



Terveys- ja sosiaalipalveluiden henkilöstön kansainvälinen liikkuvuus 2012

**Internationell rörlighet hos personalen inom
hälso- och socialvården 2012**

**International mobility of Health Care and
Social Welfare personnel 2012**

Reijo Ailasmaa
+358 29 524 7062
reijo.ailasmaa@thl.fi

Terveyden ja hyvinvoinnin laitos
PL 30 (Mannerheimintie 166, Helsinki)
00271 Helsinki
Puhelin: + 358 29 524 6000
www.thl.fi

Terveys- ja sosiaalipalveluiden henkilöstön kansainvälinen liikkuvuus 2012

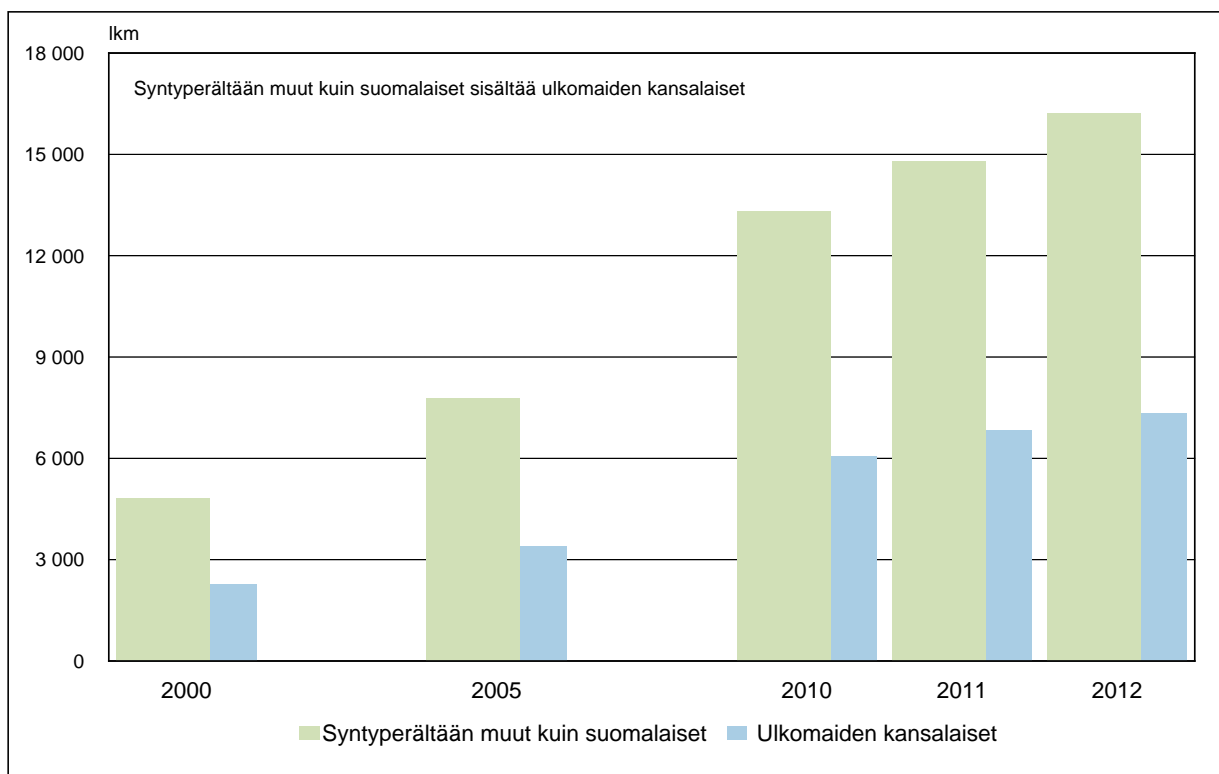
10.6.2015

Ulkomaalaistaustaisen terveys- ja sosiaalipalveluiden henkilöstön määrä Suomessa on kasvanut 2000-luvulla. Vaikka heidän määränsä on kasvanut suhteessa paljon, oli syntyperältään muiden ja ulkomaan kansalaisten osuus alan henkilöstöstä kuitenkin vielä melko pieni vuonna 2012. Lääkärin ammatissa toimivien syntyperältään muiden kuin suomalaisten ja ulkomaiden kansalaisten määrä on noussut 2000-luvulla yli kaksinkertaiseksi.

Vuonna 2012 suomalaisia lääkäreitä oli ulkomailla vähemmän kuin ulkomaalaisia lääkäreitä oli Suomessa. Suomalaisia sairaanhoitajia oli kolme kertaa enemmän ulkomailla kuin ulkomaiden kansalaisia sairaanhoitajina Suomessa. Työikäisten suomalaisten terveydenhuollon ammattilaisten muutto ulkomaille väheni 2000-luvun alkuvuosina mutta on lievässä kasvussa parin viime vuoden aikana. Samaan aikaan paluumuutto on kasvanut.

Vuoden 2012 lopussa työskenteli terveys- ja sosiaalipalveluissa syntyperältään muita kuin suomalaisia 16 204, joista ulkomaiden kansalaisia oli 7 324. Syntyperältään muiden kuin suomalaisten osuus oli runsas neljä ja ulkomaiden kansalaisten osuus hieman alle kaksi prosenttia koko terveys- ja sosiaalipalveluiden henkilöstöstä.

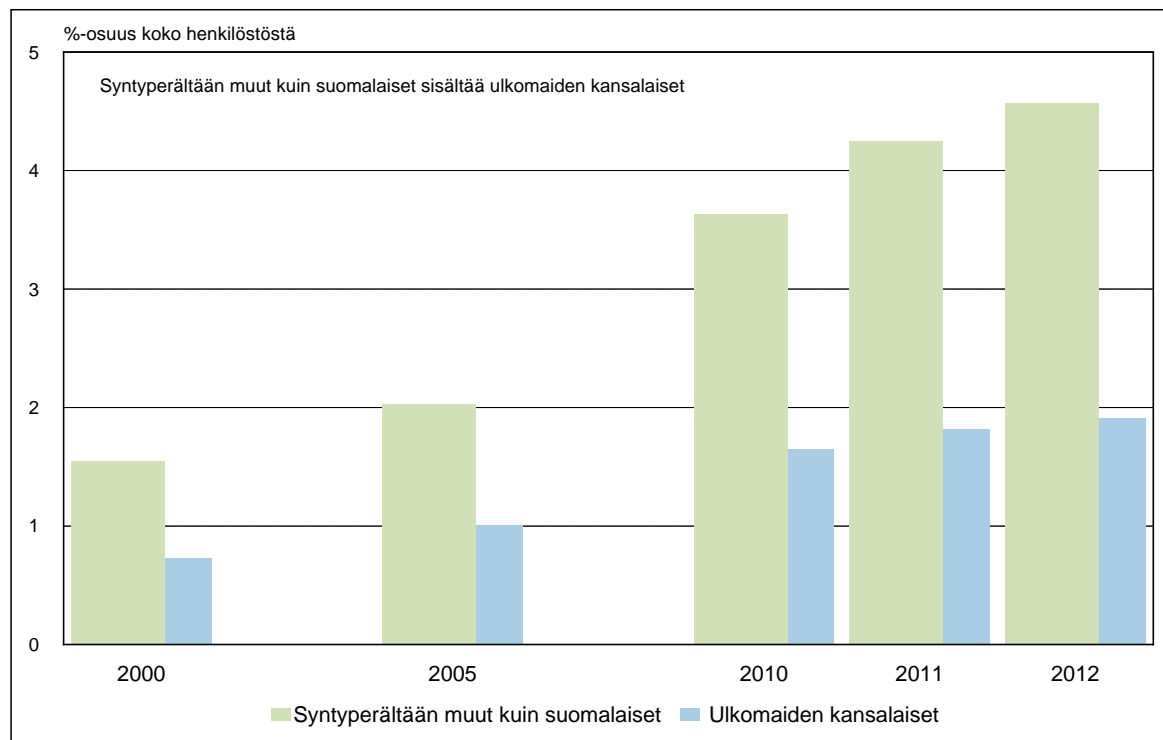
Kuvio 1. Terveys- ja sosiaalipalvelujen ulkomaalaistaustaiset vuosina 2000, 2005 ja 2010–2012



Lähde: Tilastokeskus, Työssäkäyntitilasto

Tässä raportissa on käytetty alan ulkomaalaistaustaisesta henkilöstöstä käsitteitä "syntyperältään muut kuin suomalaiset" ja "ulkomaiden kansalaiset". Jälkimmäinen sisältyy edelliseen.

Kuvio 2. Terveys- ja sosiaalipalvelujen ulkomaalaistaustaiset vuosina 2000, 2005 ja 2010–2012, %



Lähde: Tilastokeskus, Työssäkäyntitilasto

Terveys- ja sosiaalipalveluissa ulkomaalaistaustaisen henkilöstön osuus pieni

Terveys- ja sosiaalipalveluissa työskenteli vuonna 2012 syntyperältään muita kuin suomalaisia 16 204 henkilöä, joista oli 7 324 ulkomaiden kansalaisia. Määrät ovat kasvaneet 2000-luvulla, mutta ulkomaalaistaustaisia oli vuonna 2012 edelleen vähän suhteessa alan koko henkilöstöön (Taulukko 1, liitetaulukko 1 A, 1 B).

Taulukko 1. Terveys- ja sosiaalipalvelujen ulkomaalaistaustainen henkilöstö

	Ulkomaiden kansalaiset			Syntyperältään muut kuin suomalaiset		
	2000	2005	2012	2000	2005	2012
Terveyspalvelut	820	1 450	3 004	2 100	3 570	6 993
Sosiaalipalvelut	1 450	1 940	4 320	2 710	4 190	9 211
Terveys- ja sosiaalipalvelut yhteensä	2 270	3 390	7 324	4 810	7 760	16 204
<i>Osuus toimialan koko henkilöstöstä (%)</i>						
Terveyspalvelut	0,5	0,9	1,6	1,3	1,9	3,8
Sosiaalipalvelut	0,9	1,2	2,1	1,8	2,1	4,9
Terveys- ja sosiaalipalvelut yhteensä	0,7	1,1	1,9	1,6	2,0	4,2

Lähde: Tilastokeskus, Työssäkäyntitilasto

Alan koulutuksen saaneista ulkomaalaistaustaisia työttöminä ja työelämän ulkopuolella useammin kuin suomalaisia

Kaikki terveys- ja sosiaalipalveluissa työskentelevät eivät ole saaneet terveys- ja sosiaalialan koulutusta. Alan koulutuksen saaneista syntyperältään muista kuin suomalaisista oli työllisiä 11 615 (koulutuksen saaneista 74,6 %). Työttömien osuus koulutetuista oli 7,7 prosenttia vuonna 2012. (Taulukko 2, Liitetaulukko 2 A, 2 C).

Alan koulutuksen saaneista syntyperältään muita kuin suomalaisia oli 15 580, ja heistä ulkomaiden kansalaisia oli 4 597 vuonna 2012.

Taulukko 2. Terveys- ja sosiaalialan koulutuksen saaneet ulkomaalaistaustaiset työllisyysaseman* mukaan vuosina 2000, 2005 ja 2012

Työllisyysasema	Ulkomaiden kansalaiset			Syntyperältään muut kuin suomalaiset		
	2000	2005	2012	2000	2005	2012
Työlliset	1 340	2 060	4 597	3 460	5 650	11 615
Työttömät	550	470	672	920	830	1 197
Eläkkeellä olevat	75	140	289	370	520	895
Muut ei työvoimaan kuuluvat *	695	750	1 182	1 080	1 310	1 873
Yhteensä (lkm)	2 660	3 420	6 740	5 830	8 310	15 580
Työlliset	50,2	60,2	68,2	59,3	68,0	74,6
Työttömät	20,8	13,7	10,0	15,9	10,0	7,7
Eläkkeellä olevat	2,8	4,1	4,3	6,3	6,3	5,7
Muut ei työvoimaan kuuluvat *	26,2	21,9	17,5	18,5	15,8	12,0
Yhteensä	100	100	100	100	100	100

*Työllisyysasema kuvaa koulutuksen saaneiden jakaumaa työvoimaan ja sen ulkopuolella oleviin. Työvoimaan lasketaan kuuluvaksi sekä työlliset että työttömät. Työvoiman ulkopuolella ovat eläkeläiset ja muut ei-töyvoimaan kuuluvat, jotka ovat tilapäisesti tai pysyvästi poissa työvoimasta esimerkiksi lastenhoidon, opiskelun tai muun syyn takia.

Suuri osa terveys- ja sosiaalialan koulutuksen saaneista työllisistä ulkomaalaistaustaisista työskenteli terveys- ja sosiaalipalveluissa. Terveyspalveluissa työskenteli ulkomaalaistaustaisia enemmän kuin sosiaalipalveluissa (Liitetaulukot 2 B ja 2 D).

Lääkärin koulutuksen saaneiden ulkomaiden kansalaisten määrä kasvanut 2000-luvulla

Syntyperältään muiden kuin suomalaisten lääkärien koulutuksen saaneiden määrä oli vuonna 2012 yhteensä 2 353, joista ulkomaiden kansalaisia oli 1 209. (Liitetaulukot 3 A ja 3 B, kuvio 3). Lääkärien koulutuksen saaneiden ulkomaalaistaustaisten työllisten määrä on noussut 2000-luvulla yli kaksinkertaiseksi.

Kaikista lääkärien ammatissa toimivista oli syntyperältään muita kuin suomalaisia 8,4 prosenttia (1 408) ja 3,9 (652) prosenttia ulkomaiden kansalaisia. (Liitetaulukko 4).

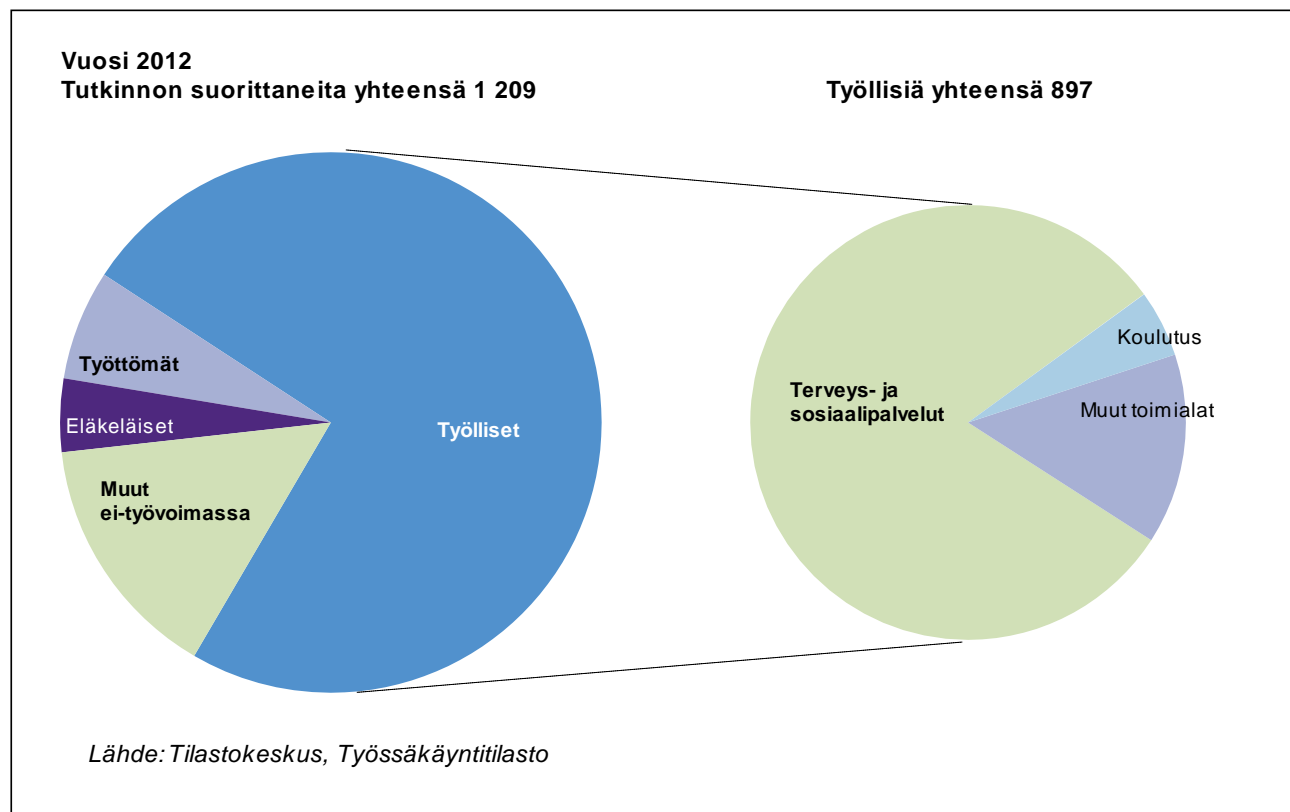
Taulukko 3. Lääkärin tutkinnon suorittaneiden ulkomaalaistaustaisten työllisyysasema vuosina 2000, 2005 ja 2012

Työllisyysasema	Ulkomaiden kansalaiset			Syntyperältään muut kuin suomalaiset		
	2000	2005	2012	2000	2005	2012
Työlliset	330	500	897	690	1 075	1 844
Työttömät	95	70	80	120	90	113
Eläkkeellä olevat	15	25	51	55	95	164
Muut ei-työvoimaan kuuluvat *	140	140	181	170	180	232
Yhteensä	575	735	1 209	1 030	1 445	2 353

* muut ei-työvoimaan kuuluvat - kotona olevat, opiskelijat yms.

Lähde: Tilastokeskus, Työssäkäyntitilasto

Kuvio 3. Lääkärin tutkinnon suorittaneiden ulkomaiden kansalaisten työllisyysasema ja työllistyminen eri toimialoille vuonna 2012



Sairaanhoitajista ulkomaiden kansalaisia suhteellisen vähän

Sairaanhoitajan tai vastaavan tutkinnon (sairaan-, terveydenhoitaja tai kättilö) suorittaneiden ulkomaiden kansalaisten ja syntyperältään muiden kuin suomalaisten määrä on noussut 2000-luvulla, vaikka se on edelleen suhteellisen pieni. Sairaanhoitajan tai vastaavan tutkinnon suorittaneista syntyperältään muista kuin suomalaisista oli työllisiä vuonna 2012 yhteensä 2 637, joista ulkomaiden kansalaisia oli 1 128 henkilöä. (Liitetaulukko 3 A ja 3 B, taulukko 4, kuvio 4).

Syntyperältään muiden kuin suomalaisten osuus kaikista Suomessa työskentelevistä sairaan-, terveydenhoitajan tai kättilön ammatissa toimivista oli runsas 3 prosenttia ja ulkomaiden kansalaisten noin puolitoista prosenttia. (Liitetaulukko 4).

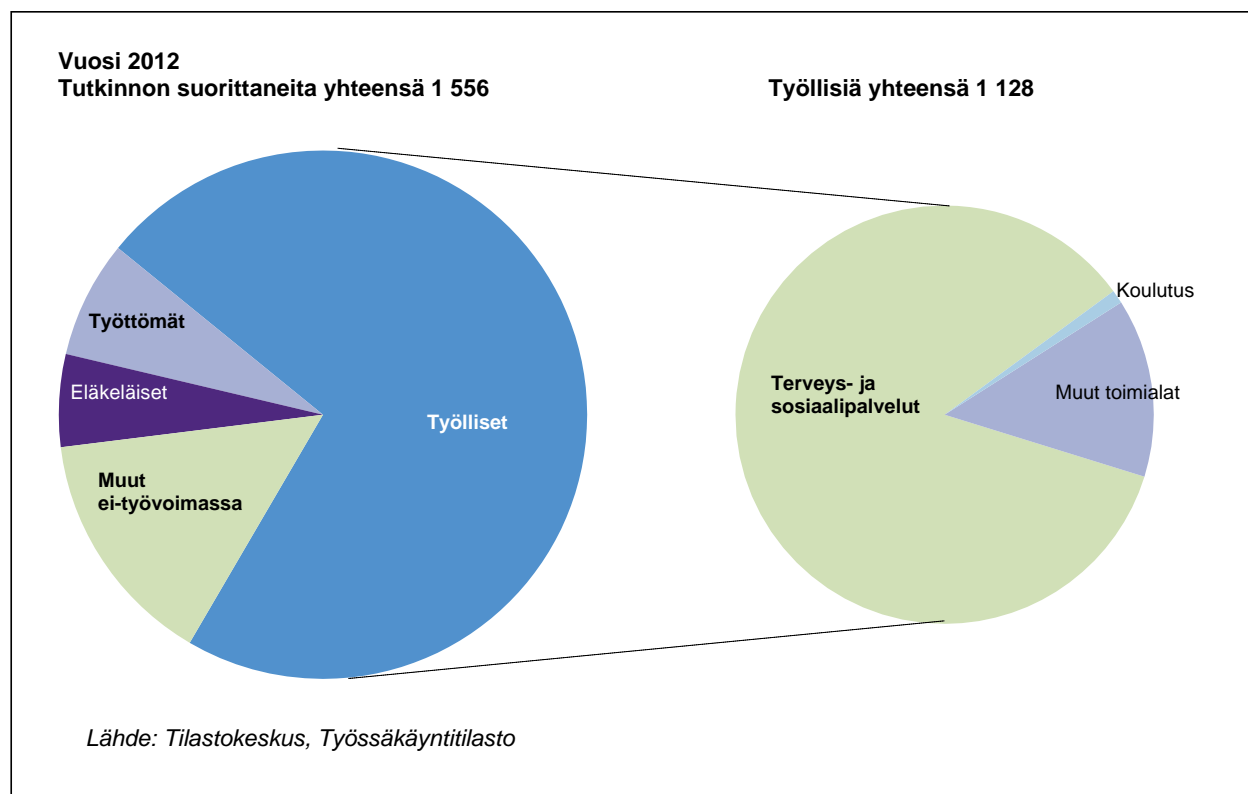
Taulukko 4. Sairaanhoidajan tai vastaavan tutkinnon suorittaneiden ulkomaiden kansalaisten työllisyysasema vuosina 2000, 2005 ja 2012

Työllisyysasema	Ulkomaiden kansalaiset			Syntyperältään muut kuin suomalaiset		
	2000	2005	2012	2000	2005	2012
Työlliset	305	460	1 128	760	1 270	2 637
Työttömät	170	135	113	255	210	191
Eläkkeellä olevat	20	35	85	125	165	248
Muut ei-työvoimaan kuuluvat *	210	190	230	305	345	366
Yhteensä	710	830	1 556	1 450	1 990	3 442

* muut ei-työvoimaan kuuluvat - kotona olevat, opiskelijat yms.

Lähde: Tilastokeskus, Työssäkäyntitilasto

Kuvio 4. Sairaanhoidajan tai vastaavan tutkinnon suorittaneiden ulkomaiden kansalaisten työllisyysasema ja työllistyminen eri toimialoille vuonna 2012



Lähihoitajissa ulkomaiden kansalaisia vähän

Lähihoitajan tai vastaavan koulutuksen saaneita syntyperältään muita kuin suomalaisia ja ulkomaiden kansalaisia oli vuonna 2012 edelleen suhteellisen vähän, vaikka määrä onkin kasvanut 2000-luvulla kolminkertaiseksi. (Taulukko 3 A ja 3 B, kuvio 5, taulukko 5).

Ulkomaiden kansalaisten osuus kaikista Suomessa työskentelevistä lähihoitajista oli 2,2 prosenttia. Syntyperältään muiden kuin suomalaisten vastaava osuus oli 5 prosenttia. (Liitetaulukko 4)

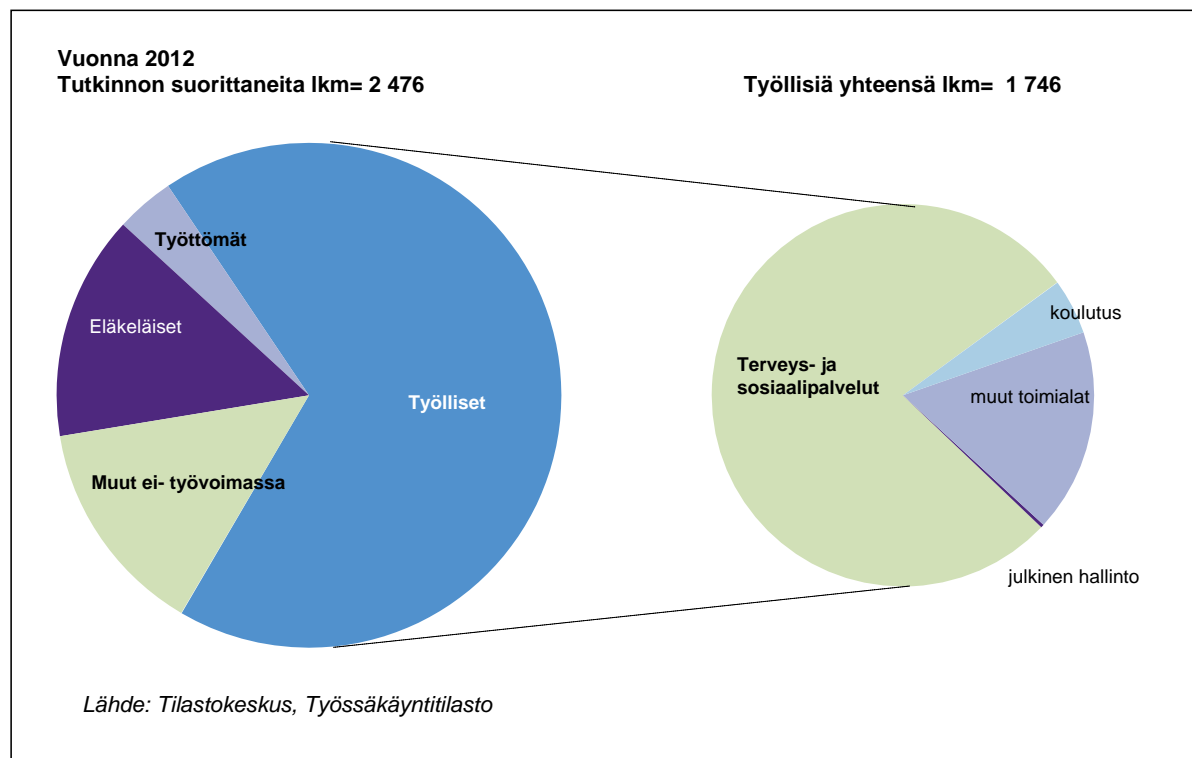
Taulukko 5. Lähihoitajan tai vastaavan tutkinnon suorittaneiden ulkomaalaistaustaisten työllisyysasema vuosina 2000, 2005 ja 2012

Työllisyysasema	Ulkomaiden kansalaiset			Syntyperältään muut kuin suomalaiset		
	2000	2005	2012	2000	2005	2012
<i>Työlliset</i>	445	720	1 746	1 360	2 220	4 966
<i>Työttömät</i>	185	165	262	395	375	584
<i>Eläkkeellä olevat</i>	30	55	99	120	180	311
<i>Muut ei-työvoimaan kuuluvat *</i>	195	225	369	410	495	746
Yhteensä	850	1 165	2 476	2 285	3 270	6 607

* muut ei-työvoimaan kuuluvat - kotona olevat, opiskelijat yms.

Lähde: Tilastokeskus, Työssäkäyntitilasto

Kuvio 5. Lähihoitajan ja vastaavan tutkinnon suorittaneiden ulkomaiden kansalaisten työllisyysasema ja työllistyminen eri toimialoille vuonna 2012



Ulkomaalaistaustaiset hammaslääkärit

Vuonna 2012 syntyperältään muiden kuin suomalaisten koulutuksen saaneiden hammaslääkäreiden määrä oli 295, joista ulkomaiden kansalaisia oli 166. Työllisistä heidän määränsä on noin kolminkertaistunut 2000-luvulla. (Liitetaulukko 3 A ja 3 B, Taulukko 6, Kuvio 6).

Hammaslääkärin ammatissa toimivia syntyperältään muita kuin suomalaisia oli 5,7 prosenttia (226 henkilöä). Näistä ulkomaiden kansalaisia oli 166, 2,9 prosenttia hammaslääkäreistä. (Liitetaulukko 4).

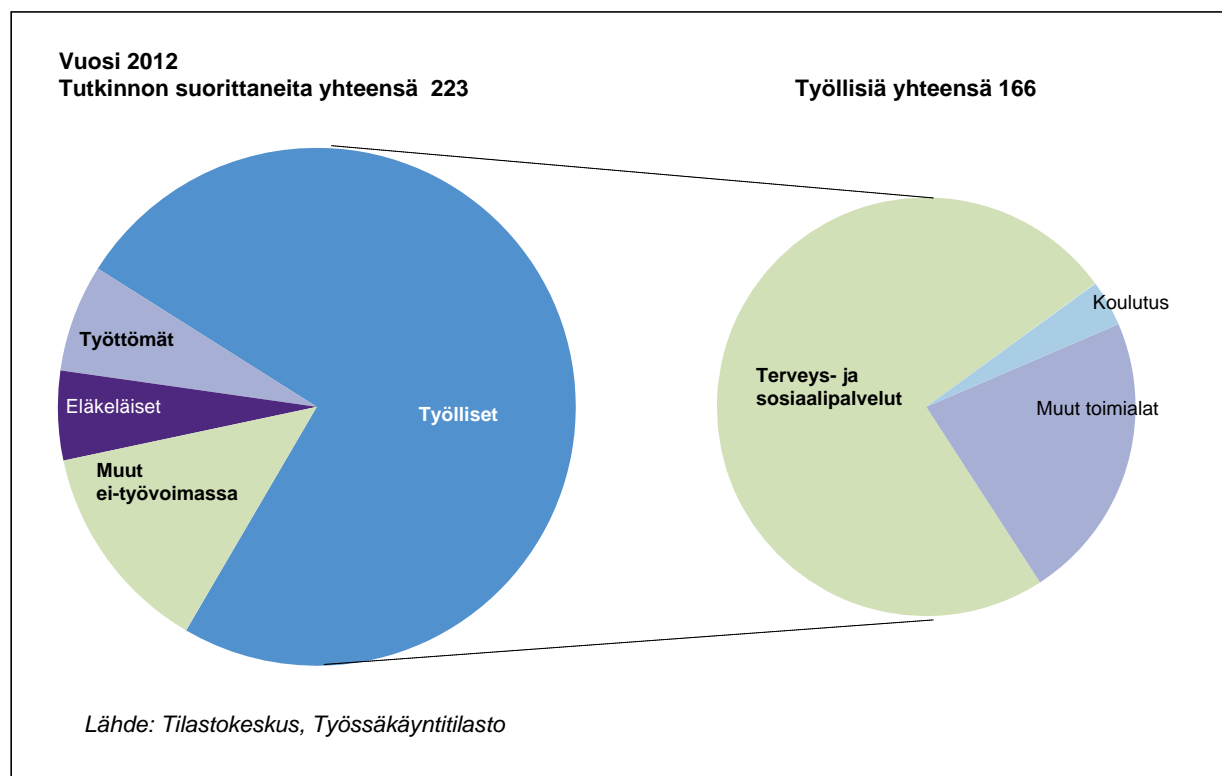
Taulukko 6. Hammaslääkärin tutkinnon suorittaneiden ulkomaalaistaustaisten työllisyysasema vuosina 2000, 2005 ja 2012

Työllisyysasema	Ulkomaiden kansalaiset			Syntyperältään muut kuin suomalaiset		
	2000	2005	2012	2000	2005	2012
<i>Työlliset</i>	50	75	166	110	155	295
<i>Työttömät</i>	15	10	15	20	15	24
<i>Eläkkeellä olevat</i>	5	5	12	15	25	45
<i>Muut ei-työvoimaan kuuluvat *</i>	30	25	30	35	30	44
Yhteensä	100	115	223	180	225	408

* muut ei-työvoimaan kuuluvat - kotona olevat, opiskelijat yms.

Lähde: Tilastokeskus, Työssäkäyntitilasto

Kuvio 6. Hammaslääkärin tutkinnon suorittaneiden ulkomaiden kansalaisten työllisyysasema ja työllistyminen eri toimialoille vuonna 2012



Muita terveys- ja sosiaalipalveluille tyypillisiä tutkintoja

Sosiaalipalveluille tyypillisissä tutkinnoissa ulkomaiden kansalaisten määrä ja osuus oli vuonna 2012 pienempi kuin terveyspalveluiden tutkinnoissa. Sosionomin tai vastaavan tutkinnon suorittaneita ulkomaiden kansalaisia oli 364 vuonna 2012. Heistä oli työllisiä 243 henkilöä. Syntyperältään muiden kuin suomalaisten sosionomin tai vastaavan tutkinnon suorittaneiden lukumäärä oli 931. (Liitetaulukot 3A ja 3 B).

Lastentarhaopettajan tutkinto kuuluu kasvatustieteelliseen ja opettajankoulutuksen koulutusalaan, vaikka suuri osa heistä työllistyy sosiaalipalvelujen toimialalle. Ulkomaiden kansalaisten tämän tutkinnon suorittaneiden määrä oli pieni - 474 henkilöä. Työllisiä näistä oli 259. Syntyperältään muita kuin suomalaisia lastentarhaopettajia oli yhteensä 919, joista 592 työllisiä. (Liitetaulukot 3A ja 3B).

Ammattiryhmien ulkomaalaistaustaisuus osuuksissa eroja

Ammattiryhmittäin ulkomaiden kansalaisten osuus on keskimääräistä suurempi lääkäreistä, sairaala- ja laitospulaisista ja päiväkotiapulaisista (3–4 %). Hammaslääkäreissä ja sosiaalialan avustajista ja hoitajista osuus on noin 3 prosenttia ja muissa ammattiryhmissä osuus on vähäinen (Taulukko 7, Liitetaulukko 4).

Taulukko 7. Ulkomaalaistaustaisten lukumäärät ja prosenttiosuudet eräissä ammattiryhmissä terveys- ja sosiaalipalveluissa vuonna 2012

	Ulkomaiden Kansalaiset		Syntyperältään muut kuin suomalaiset	
	<i>lkm yht</i>	<i>% -osuus</i>	<i>lkm yht</i>	<i>% -osuus</i>
Lääkärit	652	3,9	1 408	8,4
Sairaan-, terveydenhoitajat ja kätilöt	864	1,4	2 083	3,3
Lähihoitajat	1 673	2,2	3 844	5,0
josta: Sosiaalialan hoitajat	1 201	2,7	2 600	5,9
Hammaslääkärit	116	2,9	226	5,7
Hammashuoltajat, suuhygienistit	7	0,4	39	2,5
Hammashoitajat	79	0,6	233	4,6
Lastentarhanopettajat	196	1,2	404	2,5
Sosiaalityön erityisasiantuntijat	62	0,7	186	2,1
Sosiaalialan ohjaajat ja neuvojat ym.	205	1,0	677	3,3
Kotityöpalvelutyöntekijät	309	1,7	675	3,6
Sairaala- ja laitospulaiset	1 017	4,3	1 630	7,0
Päiväkotiapulaiset	254	1,3	330	2,2
Muut muut työntekijät taso 9)	412	9,3	445	13,7
Yhteensä	7 834	1,9	16 204	4,2

Ulkomaiden kansalaisista lääkärit pääasiallisesti EU-maista, erityisesti Virosta

Ulkomaiden kansalaisista lääkärin ammatissa olevien kotimaa on useimmin EU-maa, joista erityisesti tärkeitä lähtömaita ovat Viro ja Venäjä. Lääkäreistä yli 40 prosenttia tuli Virosta ja noin 14 prosenttia Venäjältä. Ulkomaalaisista hammaslääkäreistä yli puolet tuli Virosta. (Liitetaulukko 5) Lähihoitajien suurimmat lähtömaat olivat Suomen naapurimaat ja EU, mutta Aasia ja Afrikka olivat myös merkittäviä lähtöalueita. Samansuuntainen on tilanne sairaala- ja laitospulaisien osalta. (Taulukot 8 ja 9, Liitetaulukko 5A).

Taulukko 8. Terveys- ja sosiaalipalvelujen eräiden ammattiryhmien henkilöstön ulkomaiden kansalaiset lähtömaan mukaan vuonna 2012 - prosenttia

Terveys- ja sosiaalipalvelut Ammattiryhmä	Ulkomaiden kansalaiset					Yhteensä
	EU maat	Muu Eurooppa	Aasia	Afrikka	Muu maailma	
Lääkärit	81,9	12,4	3,4	1,2	1,1	652
Hammaslääkärit	78,4	11,2	8,6	0,9	0,9	116
Lastentarhanopettajat	73,5	9,2	7,1	2,0	8,2	196
Sosiaalityön erityisasiantuntijat	66,1	8,1	6,5	8,1	11,3	62
Sairaala-, terveydenhoitajat ja kättilöt	67,5	6,8	8,9	14,8	2,0	864
Lähihoitajat	42,1	17,4	20,8	16,9	2,7	1 673
Sairaala- ja laitospulaiset	49,3	20,4	18,3	9,2	2,9	1 017
Päiväkotipulaiset	41,7	24,0	17,3	8,7	8,3	254
yhteensä kaikki ammatit	54,5	17,2	14,5	10,4	0,0	7 324

Taulukko 9. Terveys- ja sosiaalipalvelujen eräiden ammattiryhmien henkilöstön ulkomaiden kansalaiset lähtömaana Ruotsi, Viro tai Venäjä vuonna 2012 – prosenttia

Terveys- ja sosiaalipalvelut Ammattiryhmä	Ulkomaiden kansalaiset					Yhteensä
	Ruotsi	Viro	Venäjä	yht. em.	muut yht.	
Lääkärit	4,9	48,8	10,4	64,1	35,9	652
Hammaslääkärit	9,5	43,1	6,9	59,5	40,5	116
Lastentarhanopettajat	13,3	26,5	5,6	45,4	54,6	196
Sosiaalityön erityisasiantuntijat	14,5	33,9	6,5	54,8	45,2	62
Sairaala-, terveydenhoitajat ja kättilöt	7,5	44,7	4,6	56,8	43,2	864
Lähihoitajat	9,4	23,1	12,3	44,8	55,2	1 673
Sairaala- ja laitospulaiset	2,9	40,2	14,2	57,3	42,7	1 017
Päiväkotipulaiset	5,1	15,7	15,7	36,6	63,4	254
yhteensä kaikki ammatit	8,0	31,5	12,7	52,2	47,8	7 324

Syntyperältään muista kuin suomalaisista suurin osa Ruotsista, Venäjältä tai Virosta

Vuonna 2012 syntyperältään muiden kuin suomalaisten lääkärin ja hammaslääkärin ammatissa olevien alkuperämaa oli Venäjä tai Viro. Muissa ammateissa korostuu Ruotsin osuus. Lähihoitajissa ja sairaala- ja laitospulaisissa alkuperämaita olivat edellä mainittujen ohella myös Afrikka ja Aasia (Taulukot 10, Liitetaulukko 5B).

Taulukko 10. Terveys- ja sosiaalipalvelujen eräiden ammattiryhmien henkilöstön syntyperältään muut kuin suomalaiset vuonna 2012 lähtömaan mukaan - prosenttia

Terveys- ja sosiaalipalvelut Ammattiryhmä	Syntyperältään muut kuin suomalaiset				yht. em.	muut yht.	lkm yht
	Ruotsi	Viro**	Venäjä**	Muu Eurooppa			
Lääkärit	8,3	17,8	34,9	23,4	84,4	15,6	1408
Hammaslääkärit	9,7	19,0	29,2	19,0	77,0	23,0	226
Lastentarhanopettajat	32,2	11,1	16,8	21,0	81,2	18,8	404
Sosiaalityön erityisasiantuntijat	39,8	10,2	14,0	12,9	76,9	23,1	186
Sairaala-, terveydenhoitajat ja kättilöt	30,0	9,6	15,7	13,6	68,8	31,2	677
Lähihoitajat	20,4	10,3	20,5	11,5	62,7	37,3	3 844
Sairaala- ja laitospulaiset	8,4	22,7	27,5	11,1	69,7	30,3	1 674
Päiväkotipulaiset	13,6	8,1	23,3	21,7	66,7	33,3	433
yhteensä kaikki	20,8	13,5	23,0	14,2	71,6	28,4	16 204

* sisältää ulkomaiden kansalaiset

** Osa syntyperältään virolaisista voi olla laskettu mukaan Venäjältä lähteneisiin. He voivat olla entisestä Neuvostoliitosta vaikka he olisivatkin virolaisia alkuperämaansa mukaan. Tämä voi liioitella venäläisten ja pienentää virolaisten osuutta.

Sairaanhoitopiireittäin isoja eroja ulkomaan kansalaisten määrissä ja osuuksissa

Ulkomaiden kansalaisia terveys- ja sosiaalipalveluissa on suhteessa eniten Helsingin ja Uudenmaan ja Vaasan sairaanhoitopiireissä ja Ahvenanmaan maakunnassa. Lähtömaa on Vaasassa ja Ahvenanmaalla usein Ruotsi, Itä-Suomessa Venäjä ja Helsingin sairaanhoitopiirissä Viro (Taulukko 11, liitetaulukko 6A).

Lääkäreistä oli ulkomaan kansalaisia Helsingin ja Uudenmaan sairaanhoitopiirissä 210, kolmannes koko maan ulkomaalaisten lääkäreiden kokonaismäärästä 652. Heidän osuutensa alueen kaikista lääkäreistä oli 3,8 prosenttia. Valtaosa näistä lääkäreistä oli Virosta (yli 45 prosenttia).

Kymenlaaksossa lääkäreistä oli 11,8 prosenttia ulkomaan kansalaisia; valtaosa heistä Virosta. Muita sairaanhoitopiirejä, joissa virolaisten tai venäläisten lääkäreiden osuus oli suurempi kuin keskimäärin, olivat Itä-Savo, Päijät-Häme ja Pohjois-Karjala.

Suhteessa eniten ulkomaan kansalaisia oli Ahvenanmaan maakunnassa, jossa ulkomaisten lääkäreiden osuus lääkäreistä oli lähes kolmasosa, valtaosa heistä Ruotsista. Lukumääräisesti lääkäreiden määrä Ahvenanmaalla oli kuitenkin pieni. Ruotsin kansalaisia oli lääkäreinä paljon myös Vaasan ja Länsi-Pohjan sairaanhoitopiireissä.

Sairaanhoitajia oli ulkomaan kansalaisia eniten sekä osuutena ulkomaan kansalaisista että prosenttiosuutena ammatissa olevista eniten Helsingin ja Uudenmaan sairaanhoitopiirissä. Siellä heitä oli yli 60 prosenttia koko maan kokonaismäärästä 864 ja osuus sairaanhoitajan ammatissa olevista yli kolme prosenttia. Yli puolet oli Virosta mutta myös Euroopan ulkopuolelta 39 prosenttia.

Lähihoitajista ulkomaan kansalaisista yli puolet oli Helsingin ja Uudenmaan sairaanhoitopiirissä jossa osuus ammatissa olevista oli 5 prosenttia. Alueen lähihoitajista noin neljäsosa oli Virosta mutta yli puolet muualta kuin lähialueilta Ruotsi, Viro tai Venäjä. Sama tilanne oli myös sairaala-apulaisten osalta. (Liitetaulukko 7)

Taulukko 11. Terveys- ja sosiaalipalvelujen eräiden ammattiryhmien henkilöstön ulkomaan kansalaiset lähtömaan mukaan vuonna 2012

Ulkomaan kansalaiset (muun maan kuin Suomen passi)	%-osuus henkilöstöstä	lukumäärä	%	Ruotsi	Viro	Venäjä	muut yhteensä
koko maa	1,9	7 324	100	8,0	31,5	12,7	47,8
25 Helsingin ja Uudenmaan shp	3,9	4 108	100	4,7	38,1	10,1	47,2
03 Varsinais-Suomen shp	1,6	550	100	7,3	27,6	11,1	54,0
04 Satakunnan shp	0,6	102	100	2,0	28,4	14,7	54,9
05 Kanta-Hämeen shp	1,0	112	100	2,7	37,5	18,8	41,1
06 Pirkanmaan shp	1,1	365	100	3,0	27,7	11,0	58,4
07 Päijät-Hämeen shp	1,3	188	100	4,3	38,8	16,0	41,0
08 Kymenlaakson shp	1,7	204	100	2,0	29,4	30,4	38,2
09 Etelä-Karjalan shp	1,4	113	100	2,7	23	38,9	35,4
10 Etelä-Savon shp	0,8	67	100	6,0	26,9	28,4	38,8
11 Itä-Savon shp	0,9	31	100	6,5	22,6	51,6	19,4
12 Pohjois-Karjalan shp	0,7	88	100	4,5	20,5	47,7	27,3
13 Pohjois-Savon shp	0,7	144	100	3,5	31,9	15,3	49,3
14 Keski-Suomen shp	0,8	152	100	7,9	24,3	22,4	45,4
15 Etelä-Pohjanmaan shp	0,6	91	100	4,4	34,1	16,5	45,1
16 Vaasan shp	2,9	404	100	22,8	9,7	6,7	60,9
17 Keski-Pohjanmaan shp	1,3	71	100	14,1	15,5	15,5	54,9
18 Pohjois-Pohjanmaan shp	0,5	160	100	15,6	15,6	14,4	54,4
19 Kainuun shp	0,7	36	100	5,6	27,8	33,3	33,3
20 Länsi-Pohjan shp	1,1	45	100	20,0	17,8	20,0	42,2
21 Lapin shp	0,7	64	100	20,3	7,8	17,2	54,7
22 Ahvenanmaan maakunta	8,4	229	100	62,4	1,7	..	35,8

Suomalaiset terveydenhuollon ammattilaiset ulkomailla

Valvira pitää rekisteriä kaikista Suomessa terveydenhuollon ammatinharjoittamisoikeuden omaavista. Rekisterissä ei ole sosiaalihuollon ammattilaisia. Tämän rekisterin avulla voidaan seurata suomalaisten terveydenhuollon ammattilaisten liikkumista ulkomaille. Rekisterissä ei ole tietoa mahdollista työllistymisestä Suomessa eikä ulkomailla. Rekisterin perusteella tiedetään vain oikeus ammatin harjoittamiseen sekä henkilön oleskelumaa. Tässä raportissa tiedot ovat vuoden 2014 lopun mukaisia (Kuvio 7, Liitetaulukot 8 ja 9).

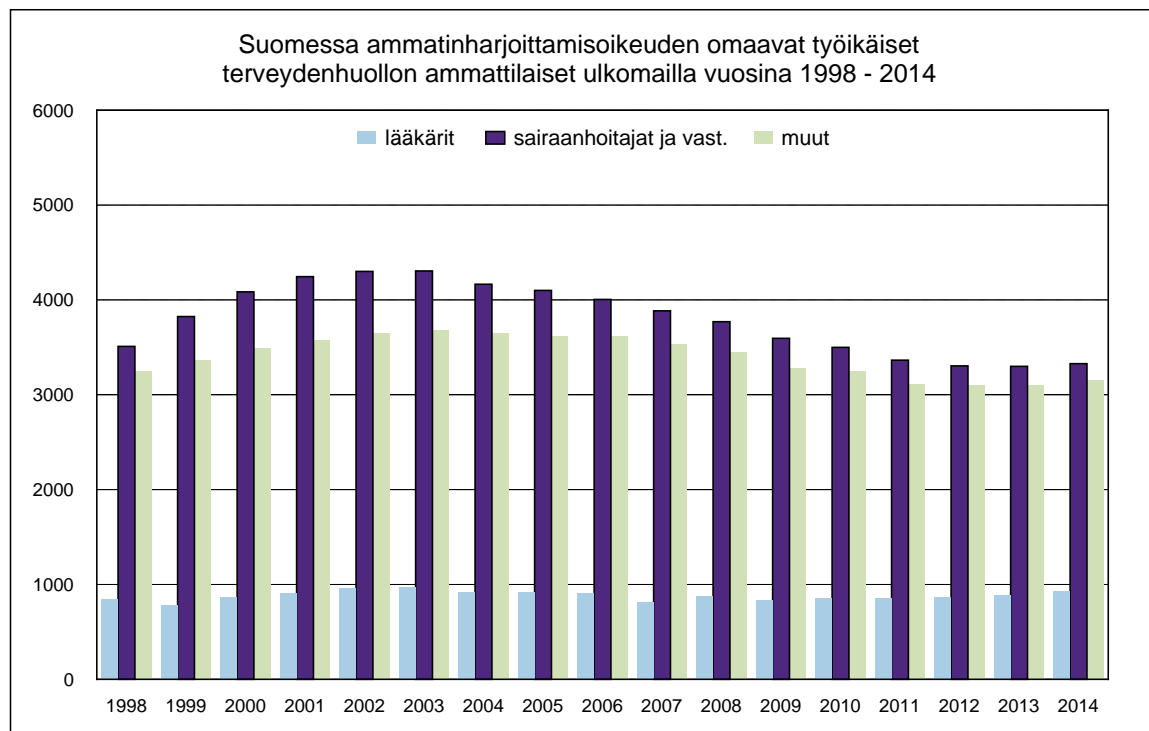
Ulkomailla oli suomalaisia Suomessa ammatinharjoittamisoikeuden omaavia terveydenhuollon ammattilaisia hieman yli 11 878 vuoden 2014 lopussa. Heistä oli työikäisiä 7 412 (Liitetaulukko 8). Edellä olevissa luvuissa ei ole mukana Suomessa ammatinharjoittamisoikeuden saaneiden ulkomaiden kansalaisten muutttoa pois Suomesta. Ulkomaan kansalaisia on sairaanhoitajista lähtenyt ennen kaikkea Viroon ja lääkäreistä Ruotsiin ja Viroon (Kuvio 7, Taulukko 12, Liitetaulukko 8).

Lähtömuutto Suomesta on vähentynyt 2000-luvun alkuvuosien vuosittaisesta noin tuhannesta ammattilaisesta noin puoleen, vuoden 2014 aikana lähtijöitä oli 631. Sairaanhoitajia lähti enimmillään vuonna 2002 noin 600 henkilöä ja vuonna 2014 lähtijöitä oli 239.

Suomalaisten sairaanhoitajan ammatinharjoittamisoikeuden omaavista vuosikohorttien lähtijöistä vuosilta 1998–2014 noin 50–60 prosenttia on palannut muutaman vuoden kuluessa takaisin. Parin ensimmäisen vuoden aikana palaajia on noin 40 prosenttia.

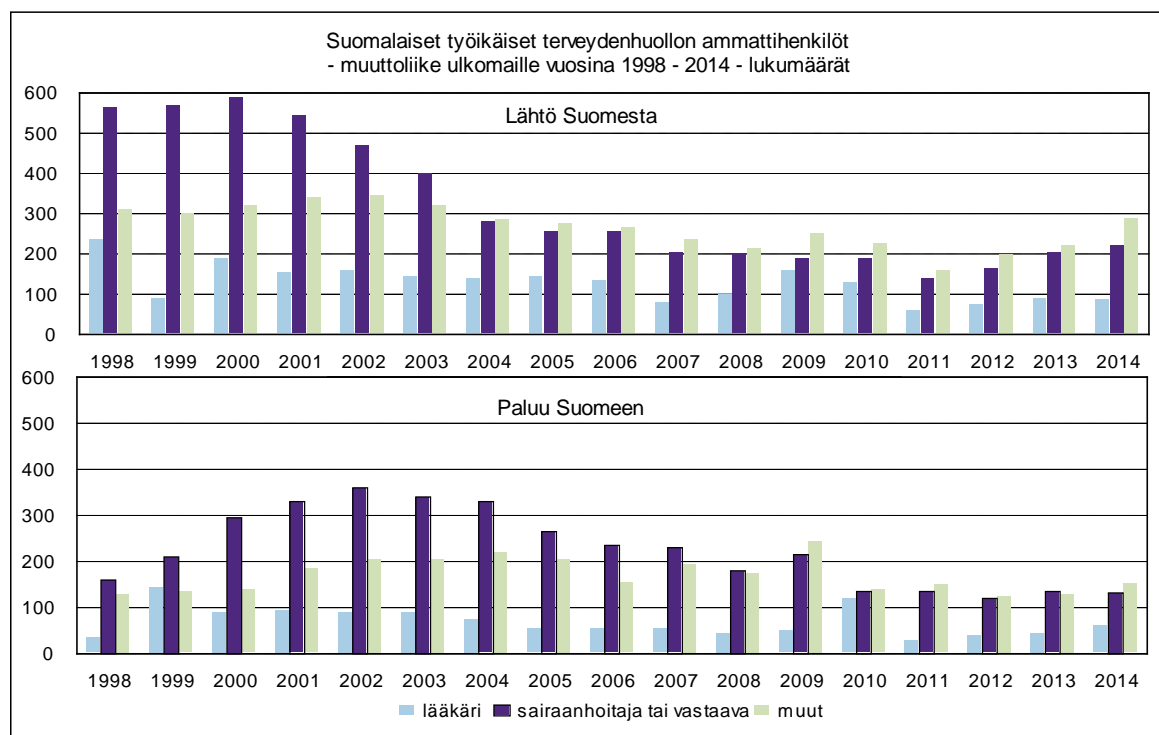
Lääkärien lähtömäärissä on ollut vaihtelua, vaikka nekin ovat laskeneet selvästi 2000-luvulla. Vuonna 2014 lähtijöitä oli 90. Edellä olevat luvut kuvaavat tilannetta vuoden lopussa eivätkä ota huomioon vuotta lyhyempiä tilapäisiä ulkomailla oleskeluita (Kuvio 8, Liitetaulukot 8 ja 9).

Kuvio 7. Suomalaiset terveydenhuollon ammatinharjoittamisoikeuden omaavat ulkomailla 1998–2014 (31.12.)



Lähde: Valvira

Kuvio 8. Suomessa terveydenhuollon ammatinharjoittamisoikeuden omaavien suomalaisten lähtö- ja paluumuutto ulkomaille 1998–2014



Lähde: Valvira

Ruotsi suosituin kohdema

Suomalaisia työkäisiä sairaanhoitajia on eniten Ruotsissa, toiseksi suosituin maa on Norja. Muita suosittuja maita ovat Iso-Britannia, Sveitsi, USA ja Saksa. Muissa maissa suomalaisia sairaanhoitajia on melko vähän.

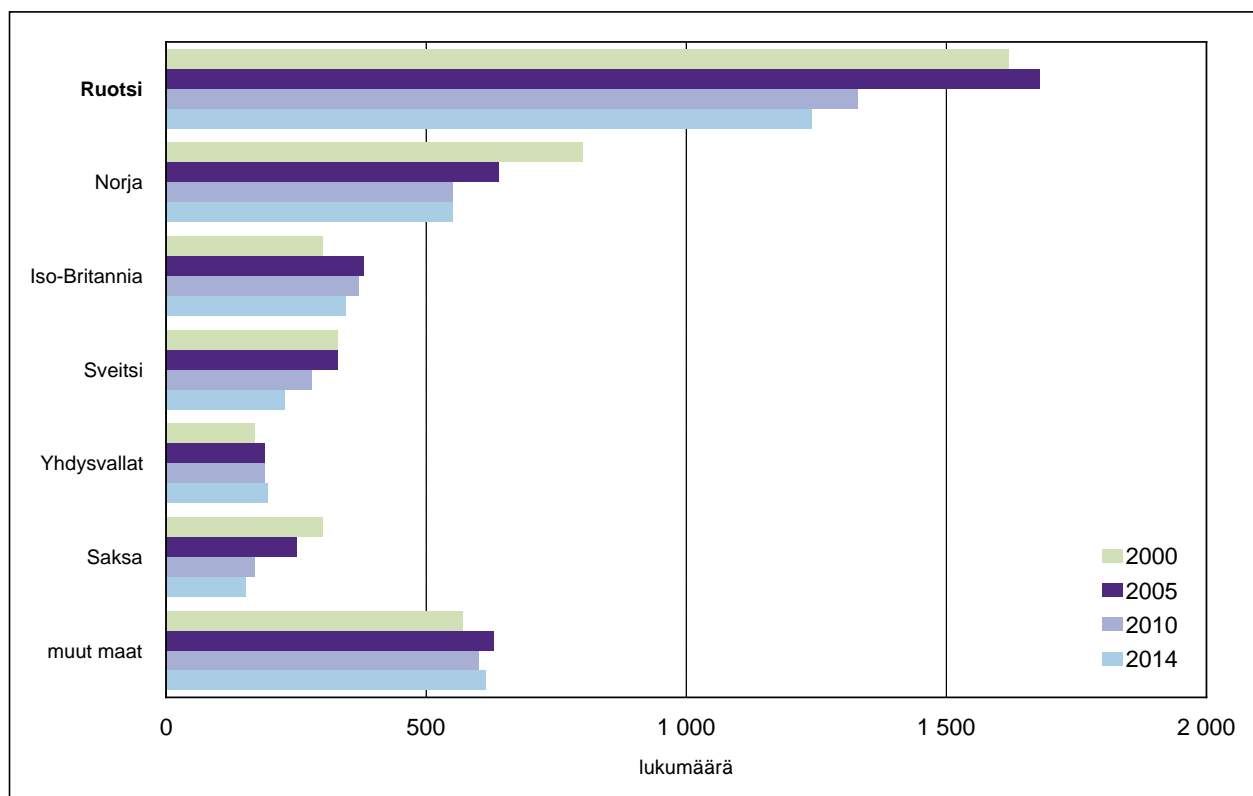
Suomalaisia työkäisiä lääkäreitä on eniten Ruotsissa, toiseksi suosituimmaksi kohdemaaksi on noussut Viro ja sitten tulevat Saksa, USA, Iso-Britannia ja Norja. (Kuviot 9 ja 10, Taulukot 12 ja 12 ja Liitetaulukot 8 ja 9).

Taulukko 12. Ulkomailla olleet suomalaiset työkäiset sairaanhoitajat ja vastaavat vuosina 2000, 2005, 2010 ja 2014 kohdemaittäin

	2000	2005	2010	2014
<i>Ruotsi</i>	1 620	1 680	1 330	1 241
<i>Norja</i>	800	640	550	550
<i>UK</i>	300	380	370	346
<i>Sveitsi</i>	330	330	280	228
<i>USA</i>	170	190	190	196
<i>Saksa</i>	300	250	170	152
<i>Muut maat</i>	570	630	600	615
yhteensä	4 080	4 100	3 500	3 328

Lähde: Valvira

Kuvio 9. Suomalaiset sairaanhoitajan tai vastaavan ammatinharjoittamisoikeuden omaavat maittain vuosina 2000, 2005, 2010 ja 2014



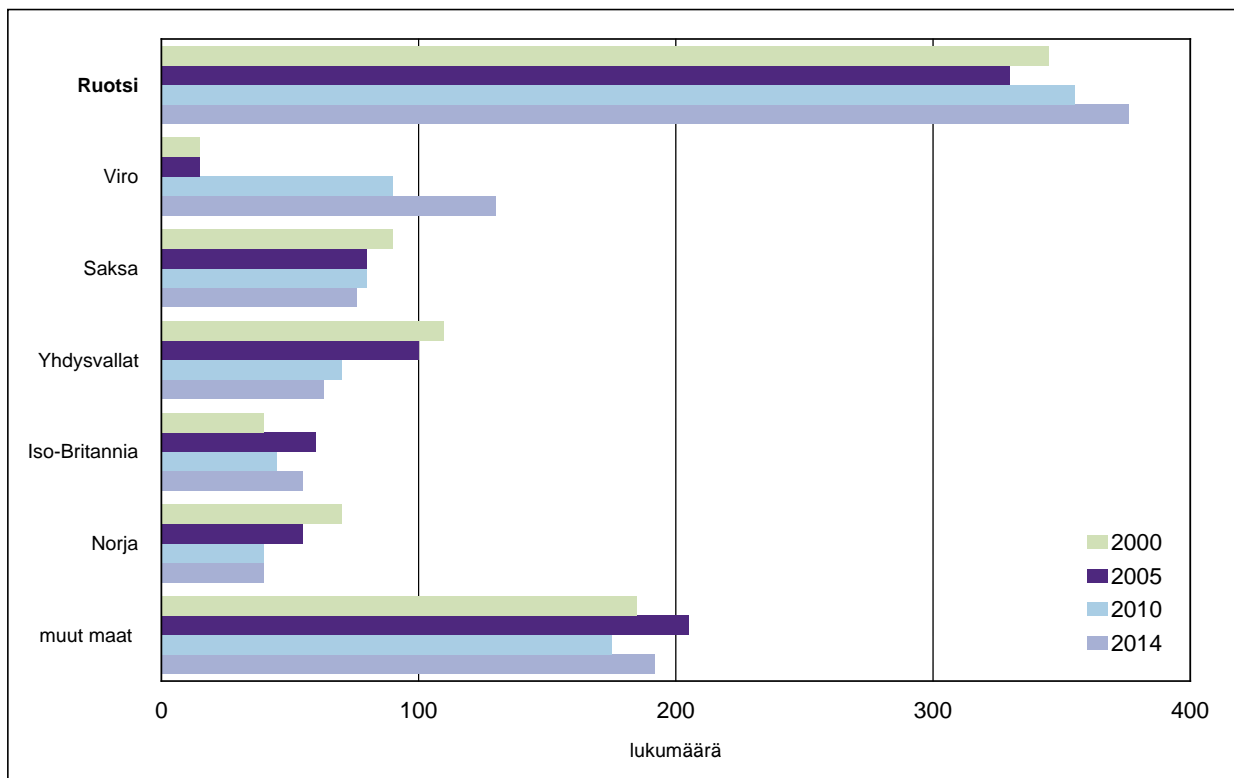
Lähde: Valvira

Taulukko 12. Ulkomailla olleet suomalaiset työikäiset lääkärit vuosina 2000, 2005, 2010 ja 2014 kohtemaittain

	2000	2005	2010	2014
Ruotsi	345	330	355	376
<i>Viro</i>	15	15	90	130
<i>Saksa</i>	90	80	80	76
<i>USA</i>	110	100	70	63
<i>UK</i>	40	60	45	55
<i>Norja</i>	70	55	40	40
<i>Muut maat</i>	185	205	85	192
Yhteensä	865	860	855	932

Lähde: Valvira

Kuvio 10. Suomalaiset lääkärin ammatinharjoittamisoikeuden omaavat maittain vuosina 2000, 2005, 2010 ja 2014



Lähde: Valvira

Terveydenhuollon ammatinharjoittamisoikeuden omaavia ulkomaiden kansalaisia lähtee Suomesta jonkin verran

Osa Suomessa terveydenhuollon ammatinharjoittamisoikeuden saaneista ulkomaan kansalaisista lähtee takaisin ulkomaille. Lääkärin ammatinharjoittamisoikeuden omaavien ulkomaan kansalaisten osalta kehitys on ollut suhteellisen tasaista, mutta parin viime vuoden aikana erityisesti muutto Viroon on kasvanut. Ruotsi on edelleen suurin kohtemaa. (Liitetaulukko 9).

Vuodesta 2005 alkaen sairaanhoitajan ammatinharjoittamisoikeuden omaavista ulkomaan kansalaisista on alkanut siirtyä takaisin ulkomaille, lähinnä Viroon aiempaa enemmän. Muutos ei ole ollut aivan tasaista, mutta määrät ovat jonkin verran kasvaneet vuosina 2005–2014. (Taulukko 13, Liitetaulukko 9).

Taulukko 13. Suomessa ammatinharjoittamisoikeuden omaavien ulkomaalaisten terveydenhuollon ammattilaisten kohdemaat ulkomailta vuoden 2014 lopussa

	<i>Lääkärit</i>	<i>Hammas- lääkärit</i>	<i>Sairaanhoitajat ja vastaavat</i>	<i>muut</i>	<i>yhteensä</i>
<i>Ruotsi</i>	153	11	25	15	211
<i>Viro</i>	75	42	198	15	334
<i>muut maat</i>	56	41	23	10	119
<i>yhteensä</i>	284	94	246	40	664

Laatuseloste

Käsitteet ja määritelmät

"Ulkomaiden kansalaiset" ja "syntyperältään muu kuin suomalainen"

Tilastokeskuksen työssäkäyntitilaston perustuvassa osassa ulkomaalaistaustaisesta henkilöstöstä käsitteitä:

- "Ulkomaiden kansalaiset" tarkoittavat henkilöitä, joilla on muun maan kuin Suomen passi.

Jos ao henkilöllä on kaksoiskansalaisuus, Suomen kansalaisuus on priorisoitu.

<http://www.stat.fi/meta/til/kans.html>

- "Syntyperältään muut kuin suomalaiset" tarkoittavat henkilöitä, jotka ovat syntyneet muualla kuin Suomessa, tai heidän vanhempansa tai toinen vanhemmista on muun maan kuin Suomen kansalainen. He voivat olla Suomen kansalaisia (heillä voi olla Suomen passi) tai ulkomaiden kansalaisia. Suomalaista syntyperää ovat kuitenkin ne henkilöt joiden vanhemmista vähintään toinen on syntynyt Suomessa jos tietoa vanhempien kansalaisuudesta ei ole.

http://www.stat.fi/meta/kas/syntypera_ja_ta.html

Valviran aineistoon perustuvassa osiossa käytetään määritelmään ulkomaalainen (ulkomaalaiset) henkilöistä, joilla ei ole Valviran Terhikki-rekisterissä suomalaista henkilötunnusta.

Tässä raportissa käytetyn perusaineiston eli **Tilastokeskuksen Työssäkäyntitilaston** laatuseloste löytyy Tilastokeskuksen verkkosivulta: ja toisen perusaineiston **Valviran Terveystieteiden tutkimuskeskuksen ammattihenkilöiden keskusrekisterin (TERHIKKI) rekisteriseloste** löytyvät Valviran verkkosivuilta.

Terhikin rekisteriseloste:

http://www.valvira.fi/documents/14444/50159/Rekisteriseloste_JulkiTerhikki.pdf

Terhikin ammattioikeuksien määrittely:

<http://www.valvira.fi/luvat/ammattioikeudet>

Raportissa käytetään seuraavia TERHIKKIN tietoja:

1. Henkilötunnus (salattu)
9. Asuinkunta
10. Asuinvaltio
13. Ammatinharjoittamisoikeuden, -luvan tai nimikesuojauksen perusteena oleva koulutus
15. Ammatinharjoittamisoikeus, ammatinharjoittamislupa ja ammattinimikkeen käyttöoikeus

Näitä tietoja täydennetään väestötietojärjestelmän tiedoilla asuinmaasta vuoden viimeisenä päivänä. Henkilötunnus on Suomen kansalaisilla normaali henkilötunnus ja ulkomaalaisiksi laske-
taan henkilöt, joilla ei suomalaista henkilötunnusta ole.

Tilastokeskuksen Työssäkäyntitilasto keskeiset tätä raporttia koskevat tiedot

Tämän raportin aineisto perustuu Tilastokeskuksen Työssäkäyntitilastoon sen eri vuosilta.

THL muokkaa ja tarkistaa aineiston sisäisen yhteensopivuuden. THL ei saa Tilastokeskukselta henkilötunnusta vaan erillisen yksilöivän tunnuksen, jolla eri vuosien tiedot voidaan yhdistää. THL

muokkaa tämä tunnuksen avulla aineistoa täydentäen mahdollisesti joiltakin vuosilta puuttuvia tietoja aikaisempien vuosien tiedoilla. THL:n aineisto ei ole täysin sama kuin Tilastokeskuksen näiden tarkennusten jälkeen.

Tilastokeskus toimittaa THL:lle vuosittain sosiaali- ja terveydenhuollon palvelujen toimialan henkilöstön tiedot täydennettynä terveys- ja sosiaalialan tutkinnon suorittaneilla. Mukana ovat myös lasten päivähoiton ammattiteissa ja toimialalla olevien ja niihin edellyttämien kasvatustieteellisten tutkintojen suorittaneiden tiedot. Lisäksi aineistoon poimitaan puheterapeutin ja psykologin tutkinnon suorittaneet.

Relevanssi

Työssäkäyntitilastossa tuotetaan keskeiset työssäkäyntiä koskevat tiedot vuosittain.

Tilaston viiteajankohta on **vuoden viimeinen viikko**, mutta tilasto sisältää myös kertymätietoja tilastovuoden ajalta (esim. tulotiedot, työ- ja työttömyyskuukaudet).

Menetelmäkuvaus

Työssäkäyntitilasto on kokonaisaineisto. Kunkin vuoden tilasto kattaa kaikki kyseisen vuoden viimeisenä päivänä Suomessa vakinaisesti asuvat henkilöt. Tilaston lähdeaineistoina käytetään lähinnä hallinnollisia rekistereitä ja muita rekisteripohjaisia tietoaaineistoja. Tilaston laatu onkin siten suoraan riippuvainen lähdeaineistojen laadusta. Suoraa tiedonkeruuta tapahtuu vain toimipaikkatietojen määrittämisessä monitoimipaikkaisten yritysten ja kuntien toimintayksiköiden palveluksessa oleville.

Ajantasaisuus

Työssäkäyntitilasto tehdään vuosittain. Työssäkäyntitilaston henkilöperusjoukko kuvaa vuoden viimeisen päivän tilannetta. Lopullisista tiedoista pääasiallinen toiminta ja ammattiasema valmistuvat noin 16 kuukautta ja loput tiedot noin 22 kuukautta viiteajankohdasta.

Vertailukelpoisuus

THL käyttää Työssäkäyntitilaston aineistoa vuodesta 2000 lähtien.

Mm. toimialaluokitus on muuttunut vuonna 1993, 2001 ja 2008. Ammattiluokitus on muuttunut vuosina 1995 ja 2010. Luokitusmuutokset vaikuttavat aikaisempien vuosien vertailtavuuteen, sillä täydellistä vertaavuutta ei kaikkien luokitusten välille voi rakentaa.

Tilastossa käytetyt luokitukset löytyvät Tilastokeskuksen luokitus- ja metatietopalvelujen kotisivuilta sekä painetuista luokituskäsikirjoista.

Yhtenäisyys

Tietoja väestön toiminnasta saadaan myös Tilastokeskuksen työvoimatutkimuksesta, joka on kuukausittain tehtävä otostutkimus. Tiedot poikkeavat keruutavasta ja työllisten päättelystä johtuen jonkin verran työssäkäyntitilaston tiedoista. Muun muassa työllisten määrä on työvoimatutkimuksessa joitakin prosentteja suurempi.

Henkilön työssäoloon liittyvät käsitteet

Työlliset

<http://www.stat.fi/meta/kas/tyollinen.html>

”Työlliseen työvoimaan luetaan kaikki 18–74 -vuotiaat henkilöt, jotka vuoden viimeisellä viikolla olivat ansiotyössä eivätkä olleet työttömänä työnhakijana työvoimatoimistossa tai suorittamassa varusmies- tai siviilipalvelua. Tieto työllisyydestä perustuu työeläke- ja veroviranomaisten tietoihin.”
Määritelmää käyttävät tilastot mm.

- Työssäkäynti
- Väestölaskennat

Työttömät

<http://www.stat.fi/meta/kas/tyoton.html>

Työttömään työvoimaan luetaan vuoden viimeisenä työpäivänä työttömänä olleet 15–74 -vuotiaat henkilöt. Tieto työttömyydestä on saatu työministeriön työnhakijarekisteristä.

Määritelmää käyttävät tilastot mm.

- Työssäkäynti

Pääasiallinen toiminta (TVM = vuoden viimeisen viikon työsuhde)

http://www.stat.fi/tup/mikroaineistot/me_kuvaus_henkilo.html#_ptoin1

Pääasiallinen toiminta päätyösuhdepäätelyllä (tvm-päätely). HUOM! Vuodesta 2005 lähtien työllisten alaikäraja tilastossa nousi 18 vuoteen johtuen uudesta eläkelaista. Alle 18-vuotiaat eivät kuulu enää työeläkevakuutuksen piiriin, joten tietoa heidän työsuhteistaan ei ole saatavissa. Tämä alensi työllisten määrää noin 1 %. Suurin osa näistä on opiskelijoita, jotka työskentelevät opintojensa ohessa ja luokitellaan nyt opiskelijoiksi.

Vuonna 1998 ns. pätkätyölain voimaantumisen myötä lyhyet työsuhteet tulivat työeläkevakuutuksen piiriin. Siten TaEL:n piiriin kuuluivat kaikki kotitalouksien teettämät työt, alle kuukauden TEL -alan työsuhteet ja yli kuukauden jatkuvat mutta alle TEL -palkkarajan jäävät työsuhteet (v. 1998 palkkaraja 1156,69 mk/kk). Tämä aiheutti pienen nousun työllisten määrään.

- 11 = työllinen
- 12 = työtön
- 21 = 0–14-vuotias
- 22 = opiskelija
- 24 = eläkeläinen
- 25 = varus- tai siviilipalvelusmies
- 29 = työttömyyseläkeläinen
- 99 = muu työvoiman ulkopuolella oleva

Tässä raportissa käytetään käsitteitä:

Työlliset: 11 = työllinen
 Työttömät: 12 = työtön
 Eläkeläinen, eläkkeellä olevat: 24 = eläkeläinen ja 29 = työttömyyseläkeläinen
 Muut työvoiman ulkopuolella olevat” johon tulevat mukaan varsinaisesti 99 muiden työvoiman ulkopuolella olevien ohella 22 = opiskelija, 25 = varus- tai siviilipalvelusmies.

Raportissa ei ole henkilöitä ryhmästä ”21 = 0–14-vuotias”.

Toimialaluokitus

Raportissa käytetty toimialaluokitus on 'Toimialaluokitus 2008' vuosien 2009–2010 osalta. Vuosien 2000 ja 2005 tiedot ovat Toimialaluokitus 2002' mukaisia.

Luokitukset poikkeavat toisistaan jonkin verran, joten 2000 ja 2005 tiedot eivät ole täysin vertailukelpoiset vuosiin 2009–2010 verrattuna.

Tarkemmat määritelmät löytyvät Tilastokeskuksen verkkosivulta.

<http://www.tilastokeskus.fi/meta/luokitukset/toimiala/001-2008/index.html>

Toimialaluokitus 2008

86 Terveyspalvelut

861 Terveydenhuollon laitospalvelut

8610 Terveydenhuollon laitospalvelut

86101 Varsinaiset sairaalapalvelut

86102 Kuntoutuslaitokset ja sairaskodit

862 Lääkäri- ja hammaslääkäripalvelut

8621 Terveyskeskus- ja vastaavat yleislääkäripalvelut

86210 Terveyskeskus- ja vastaavat yleislääkäripalvelut

8622 Lääkäriasemat, yksityislääkärit ja vastaavat erikoislääkäripalvelut

86220 Lääkäriasemat, yksityislääkärit ja vastaavat erikoislääkäripalvelut

8623 Hammaslääkäripalvelut

86230 Hammaslääkäripalvelut

869 Muut terveydenhuoltopalvelut

8690 Muut terveydenhuoltopalvelut

86901 Fysioterapia

86902 Laboratoriotutkimukset

86903 Kuvantamistutkimukset

86904 Sairaankuljetuspalvelut

86909 Muu terveyspalvelu

871 Sosiaalihuollon hoitolaitokset

8710 Sosiaalihuollon hoitolaitokset

87101 Ikääntyneiden hoitolaitokset

87102 Vammaisten hoitolaitokset (pl. kehitysvammaisten laitospalvelut)

872 Kehitysvammaisten sekä mielenterveys- ja päihdeongelmaisten asumispalvelut

8720 Kehitysvammaisten sekä mielenterveys- ja päihdeongelmaisten asumispalvelut

87201 Kehitysvammaisten laitokset ja asumispalvelut

87202 Mielenterveysongelmaisten asumispalvelut

87203 Päihdeongelmaisten laitokset

87204 Päihdeongelmaisten asumispalvelut

873 Vanhusten ja vammaisten asumispalvelut

8730 Vanhusten ja vammaisten asumispalvelut

87301 Ikääntyneiden palveluasuminen

87302 Vammaisten palveluasuminen (pl. kehitysvammaisten palveluasuminen)

879 Muut sosiaalihuollon laitospalvelut

8790 Muut sosiaalihuollon laitospalvelut

87901 Lasten ja nuorten laitokset ja ammatillinen perhehoito

87902 Ensi- ja turvakodit

87909 Muut laitokset ja asumispalvelut

88 Sosiaalihuollon avopalvelut

881 Vanhusten ja vammaisten sosiaalihuollon avopalvelut

8810 Vanhusten ja vammaisten sosiaalihuollon avopalvelut

88101 Kotipalvelut ikääntyneille ja vammaisille

88102 Ikääntyneiden päivätoiminta

88103 Vammaisten päivä- ja työtoiminta

88109 Muut vanhusten ja vammaisten avopalvelut

889 Muut sosiaalihuollon avopalvelut

8891 Lasten päivähoitopalvelut

88911 Lasten päiväkodit

88919 Muu lasten päivähoito

8899 Muualla luokittelemattomat sosiaalihuollon avopalvelut

88991 Kotipalvelut muille kuin ikääntyneille ja vammaisille

88992 Päivä- ja työtoiminta muille kuin ikääntyneille ja vammaisille

88993 Avomuotoinen päihdekuntoutus

88999 Muut muualla luokittelemattomat sosiaalihuollon avopalvelut

Tämän raportin kuviossa ja taulukoissa käytetään toimialoista seuraavia toimialoista termejä:

tässä raportissa	TOL2002	TOL 2008
Sairaalapalvelut	8511 Sairaalapalvelut 85111 Varsinaiset sairaalapalvelut 85112 Kuntoutuslaitokset ja sairaskodit	8610 Terveystenhuollon laitospalvelut 86101 Varsinaiset sairaalapalvelut 86102 Kuntoutuslaitokset ja sairaskodit
Kunnalliset terveyskeskukset *	8512 Lääkäripalvelut 85121 Kunnalliset terveyskeskukset *	86210 Terveyskeskus- ja vastaavat yleislääkäripalvelut *
Yksityiset lääkäripalvelut **	8512 Lääkäripalvelut 85129 Muut lääkäripalvelut **	86220 Lääkäriasemat, yksityislääkärit ja vastaavat erikoislääkäripalvelut 86230 Hammaslääkäripalvelut
Muut terveydenhuoltopalvelut	8514 Muut terveydenhuoltopalvelut	8690 Muut terveydenhuoltopalvelut
Vanhusten sosiaalipalvelut	85313 Vanhusten laitokset 85315 Palvelutalot ja ryhmäkodit 85322 Päivätoiminta 85323 Kotipalvelut	87101 Ikääntyneiden hoitolaitokset 87301 Ikääntyneiden palveluasuminen 87302 Vammaisten palveluasuminen (pl. kehitysvammaisten palveluasuminen) 88101 Kotipalvelut ikääntyneille ja vammaisille 88102 Ikääntyneiden päivätoiminta
Lasten päivähoito	85321 Lasten päivähoito	88911 Lasten päiväkodit 88919 Muu lasten päivähoito
Julkinen hallinto <i>Terveystenhuollon ja sosiaaliturvan hallinto</i>	75 Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus -	O Julkinen hallinto <i>84122 Terveystenhuollon ja sosiaaliturvan hallinto</i>
Koulutus	M Koulutus	P Koulutus
Apteekit	52310 Apteekit	47730 Apteeki
Työvoiman vuokraus	74502 Työvoiman vuokraus	78200 Työvoiman vuokraus

** sisältää tk- hammaslääkäripalvelut

** sisältää yksityiset hammaslääkäripalvelut

Koulutusluokitus

Raportissa käytetty luokitus on Tilastokeskuksen "[Koulutusluokitus 2010](#)" niiltä osin kuin se soveltuu erityisesti terveys- ja sosiaalipalveluihin. Terveys- ja sosiaalipalveluiden ohella tärkeä koulutusala on "Kasvatustieteellinen ja opettajankoulutus". Ainoastaan selkeästi alalle sopivat nimikkeet ovat käytössä.

Tilastokeskuksen vuoden 2010 koulutusluokituksen perusrakenne uudistettiin vuonna 1997. Kansainvälinen koulutusluokitus ISCED (Unesco International Standard Classification of Education) on tilastollisia tarkoituksia varten kehitetty koulutusluokitus, jota käytetään mm. Unescon, OECD:n ja Eurostatin kansainvälisissä tilastoissa ja indikaattoreissa verrattaessa koulutusta eri maissa. Luokituksen avulla voidaan luokitaa tutkintoon johtava ja tutkintoon johtamaton koulutus. Koulutusluokituksessa on kymmenen pääryhmää. Luokituksen avulla voidaan luokitaa tutkintoon johtava ja tutkintoon johtamaton koulutus.

Aineiston palkansaajien koulutustiedon täydennyksessä käytetään Tilastokeskuksen tutkintorekisteriä, johon kerätään tiedot erilaisista tutkinnonsuorittajista. Mikäli palkansaajalla ei ole koulutusta tai hän on suorittanut tutkinnon ulkomailla, niin henkilö sijoitetaan koulutusasteeltaan perusasteelle.

Määritelmä löytyy Tilastokeskuksen verkkosivulta:

<http://tilastokeskus.fi/meta/luokitukset/index.html>

Ammattiluokitus

Raportissa käytetty ammattiluokitus on Tilastokeskuksen "[Ammattiluokitus 2010](#)" niiltä osin kuin se kuntien ja kuntayhtymistä löytyy sovellettuna erityisesti terveys- ja sosiaalipalveluihin. Osa ammattiryhmistä ja -luokista on yhdistetty suuremmiksi kokonaisuuksiksi.

Ainoastaan selkeästi alalle sopivat nimikkeet ovat käytössä. Ammattiryhmitys Tilastokeskuksen aineistossa perustuu kuntien virkanimikkeisiin. Yleisesti ammattiryhmän määräytyminen perustuu työtehtävien laatuun, vaativuuteen ja ammattitaitoon, joka on hankittu työssä tai koulutuksen kautta.

Luokitus perustuu kansainvälinen työjärjestön (ILO) ammattiluokitukseen ISCO-88. Ammattiluokituksessa on kymmenen pääryhmää. Pääryhmät 2-9 on muodostettu ammattitaidon tason perusteella. Niiden sisällä ammatit jaetaan erikoistumisalan mukaan.

Määritelmä löytyy Tilastokeskuksen verkkosivulta:

<http://www.tilastokeskus.fi/meta/luokitukset/ammatti/001-2010/kuvaus.html>

Liitetaulukot

- 1 A Terveys- ja sosiaalipalveluiden henkilöstön ulkomaiden kansalaiset vuosina 2000, 2005 ja 2010–2012
- 1 B Terveys- ja sosiaalipalveluiden henkilöstön syntyperältään muut kuin suomalaiset vuosina 2000, 2005 ja 2010–2012
- 2 A Terveys- ja sosiaalialan koulutuksen saaneet ulkomaiden kansalaiset - Työllisyys- asema ja keskiarvoikä työllisyysaseman mukaan vuosina 2000, 2005 ja 2010–2012
- 2 B Terveys- ja sosiaalialan koulutuksen saaneet ulkomaiden Suomen kansalaiset - Työllisten sijoittuminen eri toimialoille vuosina 2000, 2005, 2010–2012
- 2 C Syntyperältään muut kuin suomalaiset terveys- ja sosiaalialan koulutuksen saaneet - Työllisyysasema ja keskiarvoikä työllisyysaseman mukaan vuosina 2000, 2005, 2010 ja 2012
- 2 D Syntyperältään muut kuin suomalaiset terveys- ja sosiaalialan koulutuksen saaneet - Työllisten sijoittuminen eri toimialoille vuosina 2000, 2005, 2010 ja 2012
- 3 A Terveys- ja sosiaalialan koulutuksen saaneiden ulkomaiden kansalaisten työllistyminen ja toimialat vuosina 2000, 2005, 2010–2012
- 3 B Terveys- ja sosiaalialan koulutuksen saaneiden ulkomaiden kansalaiset ja syntyperältään muiden kuin suomalaisten työllisyysasema ja työllisten toimialat vuosina 2000, 2005, 2010–2012 (lukumäärät)
- 4 Terveys- ja sosiaalipalveluiden ulkomaalaistaustaisen henkilöstön lukumäärät, keskiarvo-ikä, naisten prosenttiosuudet ja osuus koko ammattiryhmästä vuonna 2012
- 5A Sosiaali- ja terveystieteiden eräiden ammattien ulkomaalaistaustaisen henkilöstön alkuperämaat 2012 – lukumäärät
- 5B Sosiaali- ja terveystieteiden eräiden ammattien ulkomaalaistaustaisen henkilöstön alkuperämaat 2012 - prosenttia
- 6A Terveys- ja sosiaalipalveluiden henkilöstön ulkomaiden kansalaisten lähtömaat sairaanhoitopiireittäin vuonna 2012 (prosenttia)
- 6B Terveys- ja sosiaalipalveluiden henkilöstön syntyperältään muiden kuin suomalaisten lähtömaat sairaanhoitopiireittäin vuonna 2012 (prosenttia)
- 7 Terveys- ja sosiaalipalveluiden eräiden ammattien henkilöstön ulkomaiden kansalaisten lähtömaat sairaanhoitopiireittäin vuonna 2012
- 8 Suomessa terveydenhuollon ammatinharjoittamisoikeuden omaavat suomalaiset ulkomailla 2000–2014
- 9 Suomessa ammatinharjoittamisoikeuden omaavat työikäiset sairaanhoitajat ja lääkärit ulkomailla maittäin 2000–2014

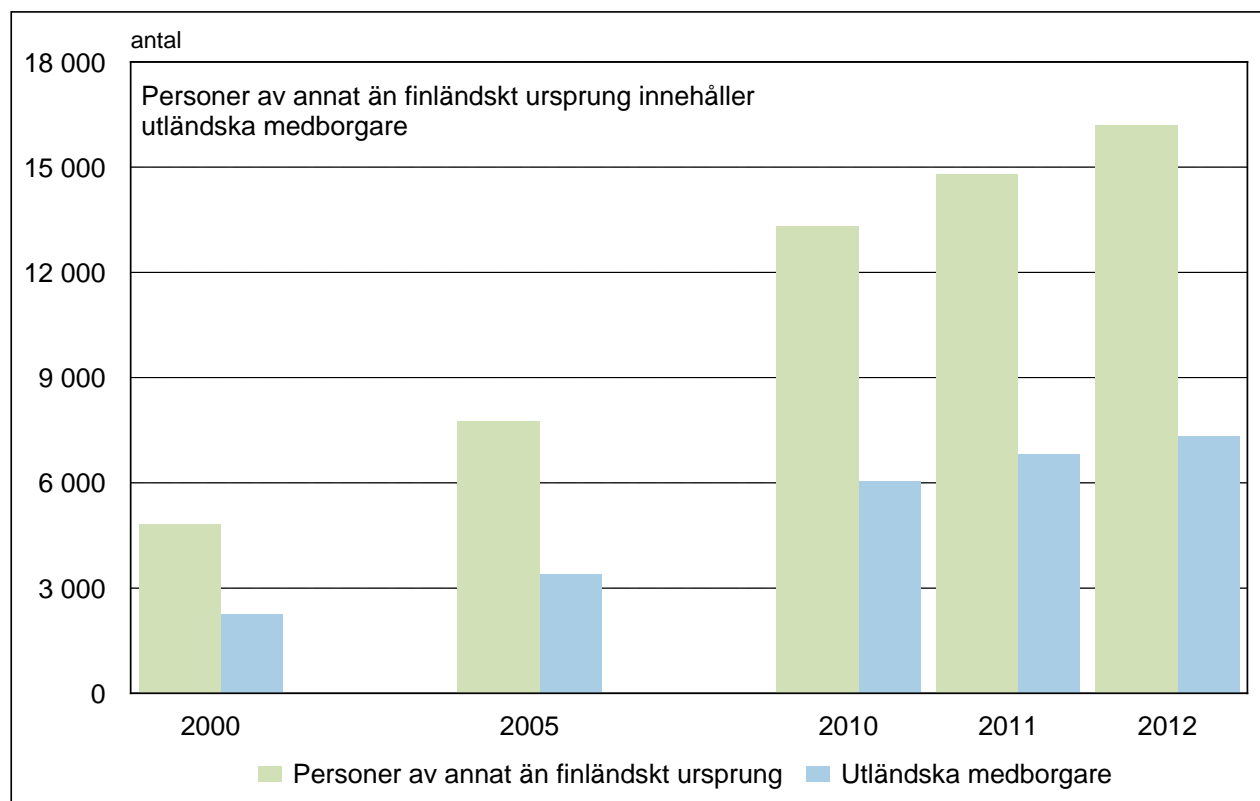
Internationell rörlighet hos personalen inom social- och hälsovården 2012

Antalet anställda med utländsk bakgrund inom social- och hälsovårdstjänsterna har ökat i Finland under 2000-talet. Även om deras antal relativt sett ökat, var andelen anställda av annat än finländskt ursprung eller med utländskt medborgarskap dock förhållningsvis liten under år 2012. Antalet personer av annat än finländskt ursprung och utländska medborgare som utövar läkaryrket har mer än fördubblats under 2000-talet.

Under år 2012 fanns det färre finländska läkare utomlands än utländska läkare i Finland. Det fanns cirka tre gånger fler finländska sjukskötare utomlands än utländska medborgare som arbetade som sjukskötare i Finland. Antalet finländska yrkesutbildade personer i yrkesför ålder inom hälso- och sjukvården som flyttade utomlands minskade i början av 2000-talet men har ökat svagt under de senaste åren. Samtidigt har allt fler flyttat tillbaka till Finland.

I slutet av år 2012 arbetade 16 204 personer av annat än finländskt ursprung inom social- och hälsovårdstjänsterna. Av dessa var 7 324 utländska medborgare. Andelen personer av annat än finländskt ursprung låg på drygt 4 procent, medan andelen utländska medborgare var knappt 2 procent av hela personalen inom social- och hälsovårdstjänsterna.

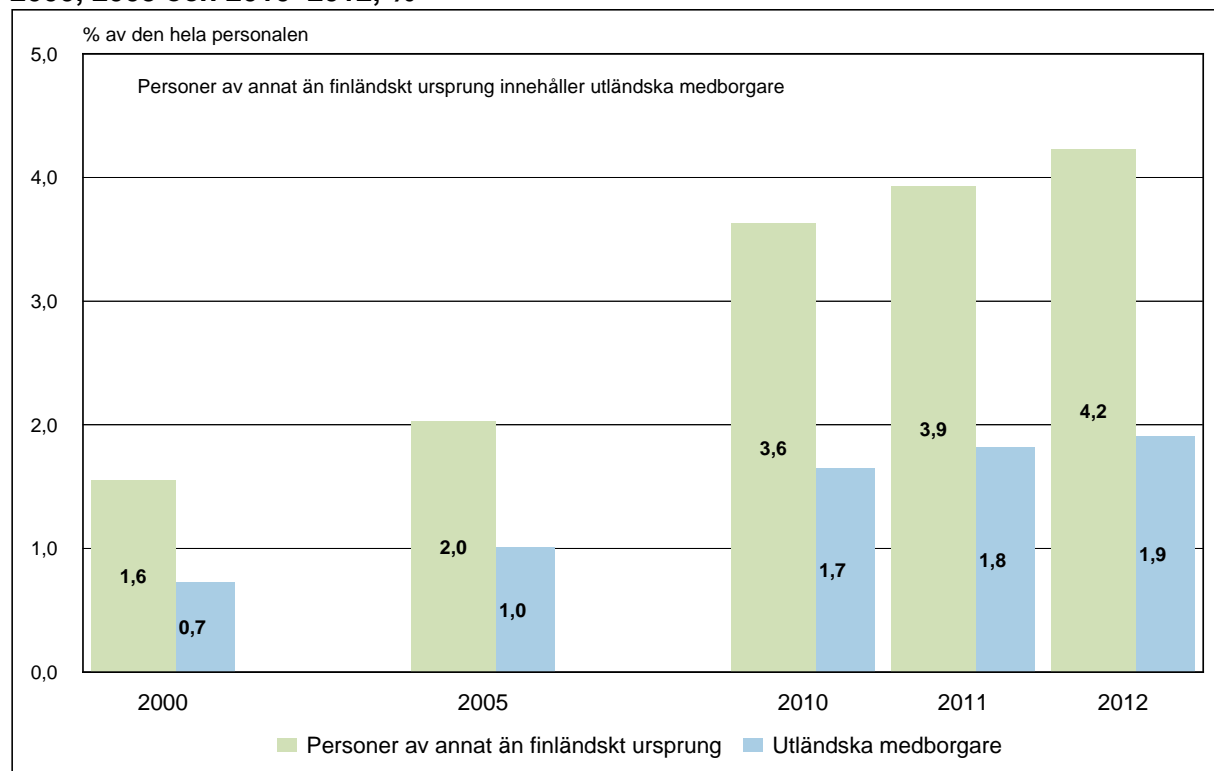
Diagram 1. Personer med utländsk bakgrund inom social- och hälsovårdstjänsterna åren 2000, 2005 och 2010-2012



Källa: Statistikcentralen, Sysselsättningsstatistik

I denna rapport avser begreppen "personer av annat än finländskt ursprung" och "utländska medborgare" personal med utländsk bakgrund inom branschen. Det andra begreppet ingår i det första.

Diagram 2. Personer med utländsk bakgrund inom social- och hälsovårdstjänsterna åren 2000, 2005 och 2010–2012, %



Källa: Statistikcentralen, Sysselsättningsstatistik

Liten andel personer med utländsk bakgrund inom social- och hälsovårdstjänsterna

Under år 2012 arbetade 16 204 personer av annat än finländskt ursprung inom social- och hälsovårdstjänsterna. Av dessa var 7 324 utländska medborgare. Antalet har ökat under 2000-talet, men i förhållande till hela personalen var antalet personer med utländsk bakgrund fortfarande litet under år 2012 (Tabell 1, tabellbilaga 1 A, 1 B).

Tabell 1. Personal med utländsk bakgrund inom social- och hälsovårdstjänsterna

	Utländska medborgare			Av annat än finländskt ursprung		
	2000	2005	2012	2000	2005	2012
Hälsovårdstjänster	820	1 450	3 004	2 100	3 570	6 993
Socialvårdstjänster	1 450	1 940	4 320	2 710	4 190	9 211
Social- och hälsovårdstjänster sammanlagt	2 270	3 390	7 324	4 810	7 760	16 204
<i>Andel av hela personalen inom näringsgrenen (%)</i>						
Hälsovårdstjänster	0,5	0,9	1,6	1,3	1,9	3,8
Socialvårdstjänster	0,9	1,2	2,1	1,8	2,1	4,9
Social- och hälsovårdstjänster sammanlagt	0,7	1,1	1,9	1,6	2,0	4,2

Källa: Statistikcentralen, Sysselsättningsstatistik

Utlänningar med utbildning inom branschen oftare arbetslösa eller utanför arbetslivet jämfört med finländarna

Alla som arbetar inom social- och hälsovårdstjänsterna har inte en utbildning inom social- och hälsovården. Av personer av annat än finländskt ursprung och med utbildning i branschen var 11 615 (74,6 % av de utbildade) sysselsatta. De arbetslösas andel av de utbildade uppgick till 7,7 procent 2012. (Tabell 2, Tabellbilaga 2 A, 2 C).

Av dem som har utbildning inom branschen var 15 580 av annat än finländskt ursprung och 4 597 av dessa var utländska medborgare år 2012.

Tabell 2. Personer med utländsk bakgrund med utbildning inom social- och hälsovården, sysselsättningssituation* åren 2000, 2005 och 2012

Sysselsättningssituation	Utländska medborgare			Av annat än finländskt ursprung		
	2000	2005	2012	2000	2005	2012
Sysselsatta	1 340	2 060	4 597	3 460	5 650	11 615
Arbetslösa	550	470	672	920	830	1 197
Pensionerade	75	140	289	370	520	895
Andra som inte hör till arbetskraften *	695	750	1 182	1 080	1 310	1 873
Sammanlagt (antal)	2 660	3 420	6 740	5 830	8 310	15 580
Sysselsatta	50,2	60,2	68,2	59,3	68,0	74,6
Arbetslösa	20,8	13,7	10,0	15,9	10,0	7,7
Pensionerade	2,8	4,1	4,3	6,3	6,3	5,7
Andra som inte hör till arbetskraften *	26,2	21,9	17,5	18,5	15,8	12,0
Sammanlagt	100	100	100	100	100	100

*Sysselsättningssituationen beskriver fördelningen av utbildade personer som hör till arbetskraften och personer som står utanför arbetskraften. Både sysselsatta och arbetslösa räknas in i arbetskraften. De som står utanför arbetskraften utgörs av pensionärer och andra som inte hör till arbetskraften, vilka tillfälligt eller permanent står utanför arbetskraften till exempel på grund av barnskötsel, studier eller någon annan orsak.

Den största delen av de sysselsatta personerna med utländsk bakgrund och utbildning inom social- och hälsovården arbetade inom social- och hälsovårdstjänsterna. Fler personer med utländsk bakgrund arbetade inom hälso- och sjukvårdstjänsterna än inom socialtjänsterna (Tabellbilaga 2 B och 2 D).

Andelen utländska medborgare med läkarutbildning har ökat på 2000-talet

Under år 2012 uppgick antalet utbildade läkare av annat än finländskt ursprung till sammanlagt 2 353. Av dessa var 1 209 utländska medborgare. (Tabellbilaga 3 A och 3 B, diagram 3). Antalet sysselsatta utbildade läkare med utländsk bakgrund har mer än fördubblats under 2000-talet.

Av alla som utövade läkaryrket var 8,4 procent av annat än finländskt ursprung (1 408) och 3,9 procent (652) utländska medborgare. (Tabellbilaga 4)

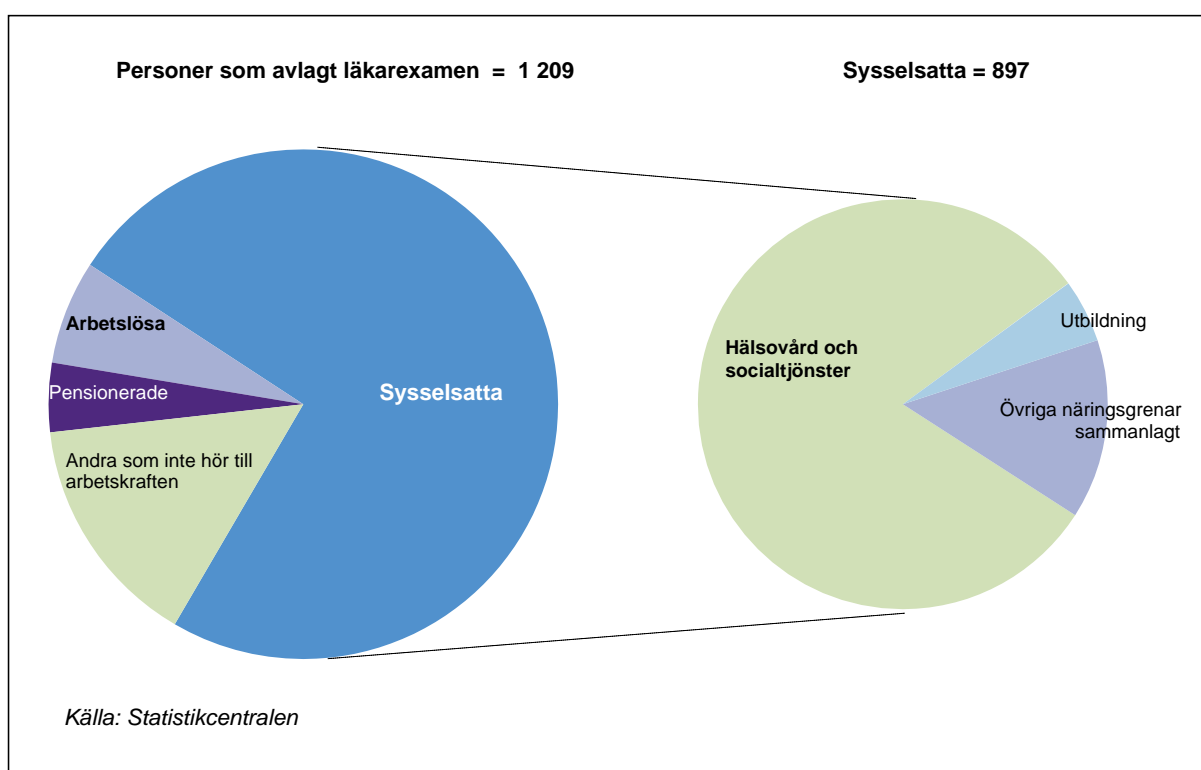
Tabell 3. Personer med utländsk bakgrund som avlagt läkarexamen, sysselsättningssituation åren 2000, 2005 och 2012

Sysselsättningssituation	Utländska medborgare			Av annat än finländskt ursprung		
	2000	2005	2012	2000	2005	2012
Sysselsatta	330	500	897	690	1 075	1 844
Arbetslösa	95	70	80	120	90	113
Pensionerade	15	25	51	55	95	164
Andra som inte hör till arbetskraften *	140	140	181	170	180	232
Sammanlagt	575	735	1 209	1 030	1 445	2 353

* andra som inte hör till arbetskraften – de som är hemma, studerande o.d.

Källa: Statistikcentralen, Sysselsättningsstatistik

Diagram 3. Personer med utländsk bakgrund som avlagt läkarexamen, sysselsättningssituation och sysselsättning inom olika näringsgrenar år 2012



Relativt få sjukskötare med utländskt medborgarskap

Antalet utländska medborgare som avlagt sjukskötarexamen eller motsvarande examen (sjukskötare, hälsovårdare eller barnmorska) har stigit under 2000-talet i Finland, men det är fortfarande relativt litet. År 2012 uppgick antalet sysselsatta personer med utländsk bakgrund som avlagt sjukskötarexamen eller motsvarande till sammanlagt 2 637, varav 1 128 personer var utländska medborgare. (Tabellbilaga 3 A och 3 B, tabell 4, diagram 4).

Andelen sjukskötare, hälsovårdare och barnmorskor av annat än finländskt ursprung av alla sjukskötare, hälsovårdare och barnmorskor som arbetar i Finland uppgick till drygt 3 procent och andelen utländska medborgare till cirka 1,5 procent. (Tabellbilaga 4)

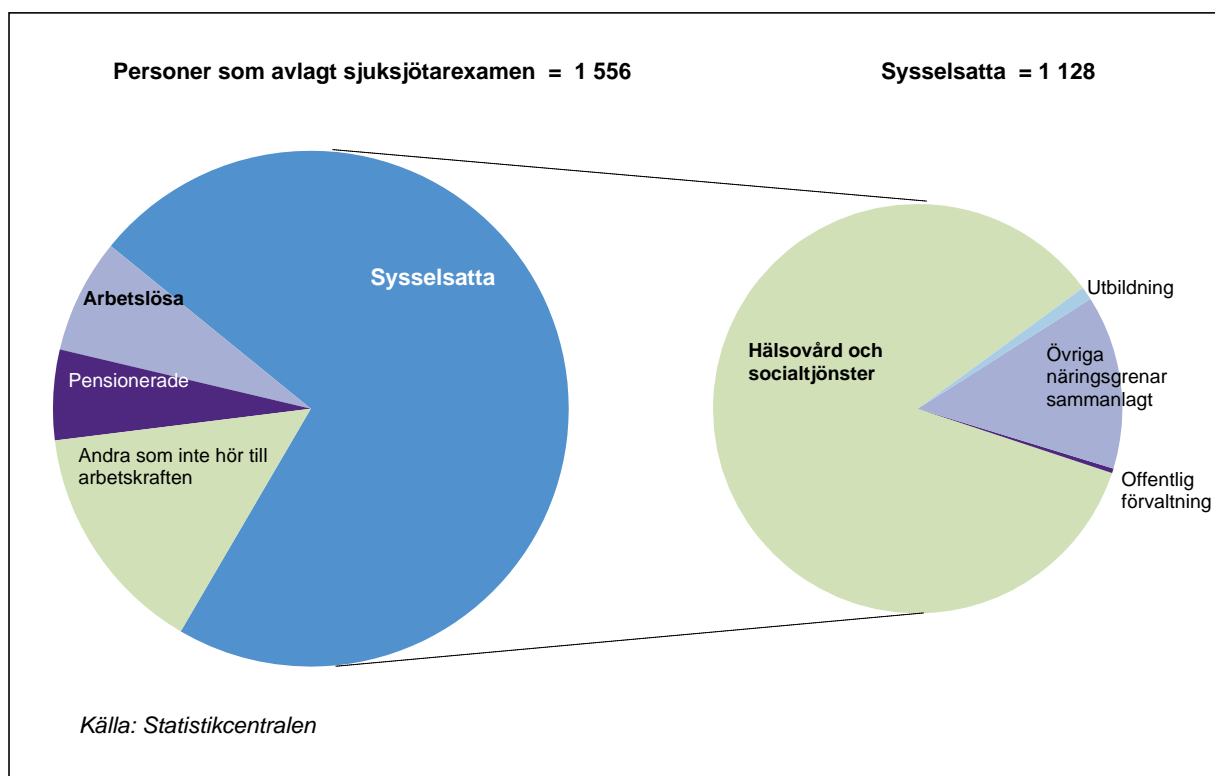
Tabell 4. Sysselsättningssituationen för utländska medborgare med sjukskötarexamen eller motsvarande åren 2000, 2005 och 2012

Sysselsättningssituation	Utländska medborgare			Av annat än finländskt ursprung		
	2000	2005	2012	2000	2005	2012
Sysselsatta	305	460	1 128	760	1 270	2 637
Arbetslösa	170	135	113	255	210	191
Pensionerade	20	35	85	125	165	248
Andra som inte hör till arbetskraften *	210	190	230	305	345	366
Sammanlagt	710	830	1 556	1 450	1 990	3 442

* andra som inte hör till arbetskraften – de som är hemma, studerande o.d.

Källa: Statistikcentralen, Sysselsättningsstatistik

Diagram 4. Utländska medborgare som avlagt sjukskötarexamen eller motsvarande examen, sysselsättningssituation och sysselsättning inom olika näringsgrenar år 2012



Få utländska medborgare bland närvårdare

Under år 2012 var antalet personer av annat än finländskt ursprung och med utländskt medborgarskap vilka genomgått en närvårdar- eller motsvarande utbildning relativt litet, även om deras antal har ökat trefaldigt under 2000-talet. (Tabell 3 A och 3 B, diagram 5, tabell 5).

Andelen utländska medborgare av alla närvårdare som arbetar i Finland var 2,2 procent. Vad gäller personer av annat än finländskt ursprung var motsvarande andel 5 procent. (Tabellbilaga 4)

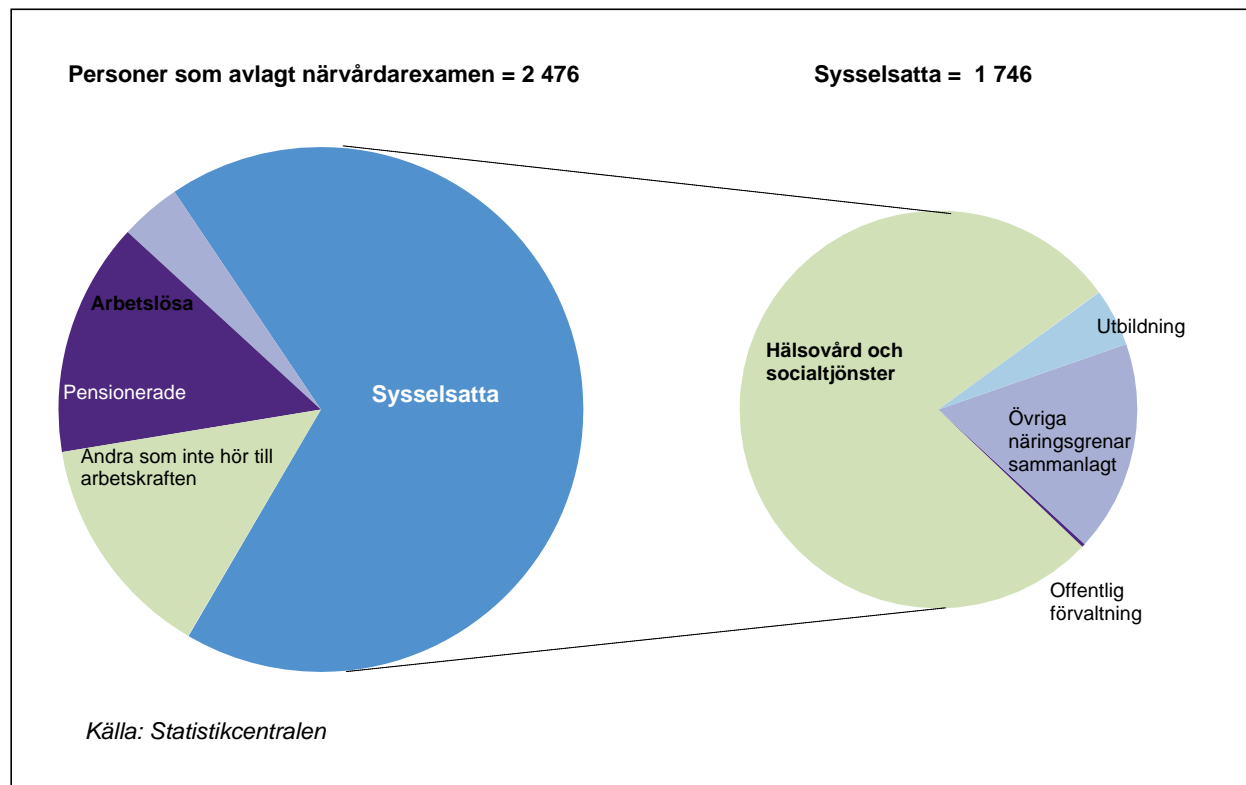
Tabell 5. Personer med utländsk bakgrund som avlagt närvårdarexamen eller motsvarande examen, sysselsättningssituation åren 2000, 2005 och 2012

Sysselsättningssituation	Utländska medborgare			Av annat än finländskt ursprung		
	2000	2005	2012	2000	2005	2012
Sysselsatta	445	720	1 746	1 360	2 220	4 966
Arbetslösa	185	165	262	395	375	584
Pensionerade	30	55	99	120	180	311
Andra som inte hör till arbetskraften *	195	225	369	410	495	746
Sammanlagt	850	1 165	2 476	2 285	3 270	6 607

* andra som inte hör till arbetskraften – de som är hemma,
studerande o.d.

Källa: Statistikcentralen, Sysselsättningsstatistik

Diagram 5. Utländska medborgare som avlagt närvårdarexamen eller motsvarande examen, sysselsättningssituation och sysselsättning inom olika näringsgrenar år 2012



Tandläkare med utländsk bakgrund

Under år 2012 uppgick antalet utbildade tandläkare av annat än finländskt ursprung till 295, av vilka 166 var utländska medborgare. Bland de sysselsatta har deras antal ungefär tredubblats under 2000-talet. (Tabellbilaga 3 A och 3 B, Tabell 6, Diagram 6).

Andelen yrkesverksamma tandläkare av annat än finländskt ursprung låg på 5,7 procent (226 personer). Av dessa var 166 eller 2,9 procent utländska medborgare. (Tabellbilaga 4)

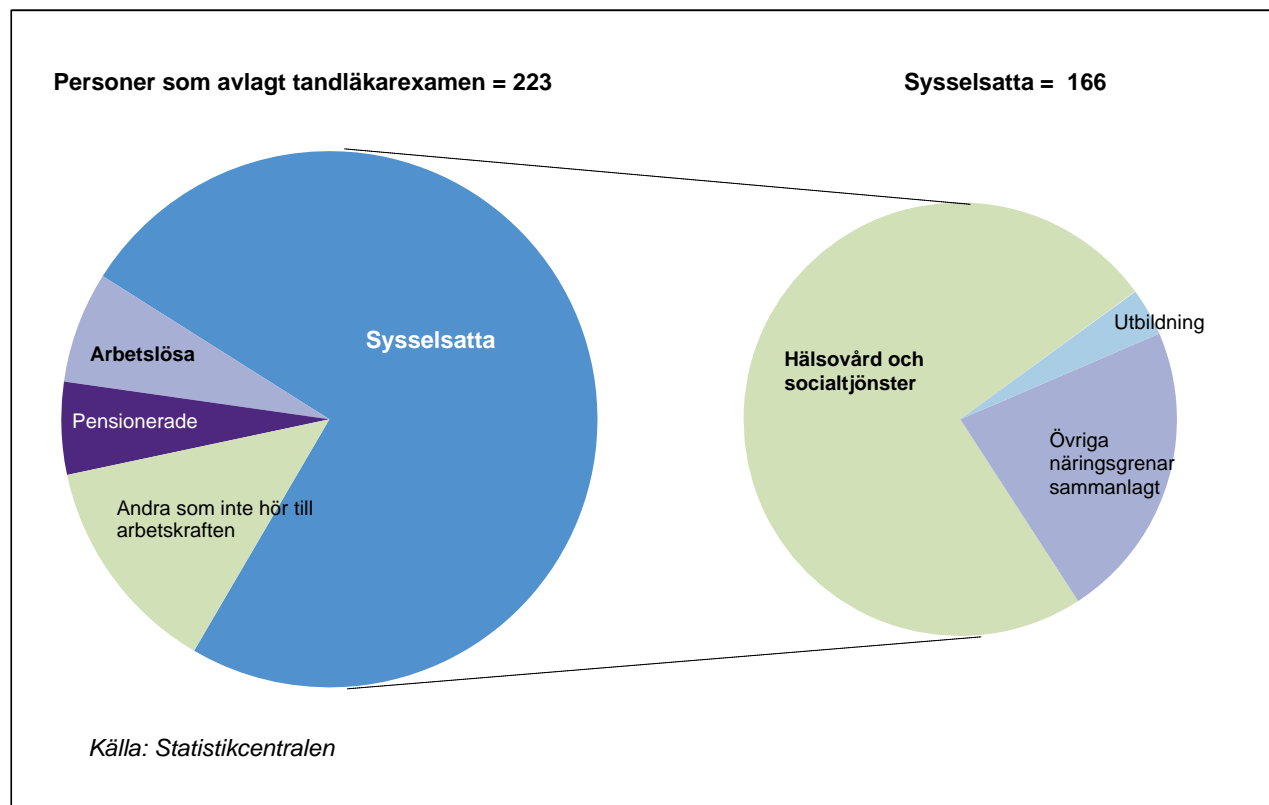
Tabell 6. Personer med utländsk bakgrund som avlagt tandläkarexamen, sysselsättningssituation åren 2000, 2005 och 2012

Sysselsättningssituation	Utländska medborgare			Av annat än finländskt ursprung		
	2000	2005	2012	2000	2005	2012
Sysselsatta	50	75	166	110	155	295
Arbetslösa	15	10	15	20	15	24
Pensionerade	5	5	12	15	25	45
Andra som inte hör till arbetskraften *	30	25	30	35	30	44
Sammanlagt	100	115	223	180	225	408

* andra som inte hör till arbetskraften – de som är hemma, studerande o.d.

Källa: Statistikcentralen, Sysselsättningsstatistik

Diagram 6. Utländska medborgare som avlagt tandläkarexamen, sysselsättningssituation och sysselsättning inom olika näringsgrenar under 2012



Andra typiska examina inom social- och hälsovårdstjänsterna

Vad gäller typiska examina för socialvårdstjänster var antalet och andelen utländska medborgare mindre än inom examina i hälsovårdstjänsterna under år 2012. Antalet utländska medborgare som avlagt socionomexamen eller motsvarande examen var 364 år 2012. Av dem var 243 sysselsatta. Antalet personer av annat än finländskt ursprung som avlagt socionomexamen eller motsvarande examen uppgick till 931. (Tabellbilaga 3A och 6b.)

Barnträdgårdslärarynningen hör till utbildningsområdet för pedagogik och lärarutbildning, även om en stor del av examinanderna sysselsätts inom socialvårdstjänsterna. Antalet utländska medborgare som avlagt denna examen var litet, 474 personer. Av dem var 259 sysselsatta. Antalet barnträdgårdslärare av annat än finländskt ursprung uppgick till sammanlagt 919, av vilka 592 var sysselsatta. (Tabellbilaga 3A och 3B.)

Skillnader i andelarna för utländsk bakgrund i yrkesgrupperna

Enligt yrkesgrupp är andelen utländska medborgare större än snittet bland läkare, sjukhus- och anstaltsbiträden samt dagvårdsbiträden (3–4 %). Bland tandläkare och biträden och vårdare inom socialbranschen är andelen cirka 3 procent, och i de övriga yrkesgrupperna är andelen ringa (Tabell 7, Tabellbilaga 4).

Tabell 7. Personer med utländsk bakgrund i vissa yrkesgrupper inom social- och hälsovårdstjänsterna under år 2012, antal och procentuella andelar

	Utländska Medborgare		Av annat än finländskt ursprung	
	ant. tot.	%-andel	ant. tot.	%-andel
Läkare	652	3,9	1 408	8,4
Sjukskötare, hälsovårdare och barnmorskor	864	1,4	2 083	3,3
Närvårdare	1 673	2,2	3 844	5,0
varav: Vårdare inom socialsektorn	1 201	2,7	2 600	5,9
Tandläkare	116	2,9	226	5,7
Tandhygienister, munhygienister	7	0,4	39	2,5
Tandskötare	79	0,6	233	4,6
Barnträdgårdslärare	196	1,2	404	2,5
Specialister inom socialt arbete	62	0,7	186	2,1
Handledare och rådgivare inom socialsektorn	205	1,0	677	3,3
Hemvårdspersonal	309	1,7	675	3,6
Sjukhus- och anstaltsbiträden	1 017	4,3	1 630	7,0
Daghemsbiträden	254	1,3	330	2,2
Övriga arbetstagare (nivå 9)	412	9,3	445	13,7
Sammanlagt	7 834	1,9	16 204	4,2

Läkare med utländskt medborgarskap kommer i huvudsak från EU-länderna, särskilt från Estland

Heimlandet för utländska medborgare som utövade läkaryrket var i de flesta fall ett EU-land. Bland dessa var Estland och Ryssland särskilt stora avgångsländer. Av läkarna kom över 40 procent från Estland och cirka 14 procent från Ryssland. Över hälften av de utländska tandläkarna kom från Estland. (Bilagetabell 5)

Bland närvårdarna var de största avgångsländerna Finlands grannländer och EU, men de asiatiska och afrikanska länderna var också viktiga avgångsländer. Situationen är liknande bland sjukhus- och anstaltsbiträden. (Tabell 8 och 9, Tabellbilaga 5.)

Tabell 8. Utländska medborgare i personalen inom vissa yrkesgrupper inom social- och hälsovårdstjänsterna enligt avgångsområde år 2012 – procent

Social- och hälsovårdstjänster	Utländska medborgare					Sammanlagt
	EU-länder	Övriga Europa	Asien	Afrika	Övriga världen	
Yrkesgrupper						
Läkare	81,9	12,4	3,4	1,2	1,1	652
Tandläkare	78,4	11,2	8,6	0,9	0,9	116
Barnträdgårdslärare	73,5	9,2	7,1	2,0	8,2	196
Specialister inom socialt arbete	66,1	8,1	6,5	8,1	11,3	62
Sjukskötare, hälsovårdare och barnmorskor	67,5	6,8	8,9	14,8	2,0	864
Närvårdare	42,1	17,4	20,8	16,9	2,7	1 673
Sjukhus- och anstaltsbiträden	49,3	20,4	18,3	9,2	2,9	1 017
Daghemsbiträden	41,7	24,0	17,3	8,7	8,3	254
sammanlagt alla yrkesgrupper	54,5	17,2	14,5	10,4	0,0	7 324

Tabell 9. Utländska medborgare i personalen inom vissa yrkesgrupper inom social- och hälsovårdstjänsterna med Sverige, Estland eller Ryssland som avgångsområde år 2012 – procent

Social- och hälsovårdstjänster	Utländska medborgare					Sammanlagt
	Sverige	Estland	Ryssland	ovan nämnda tot.	övriga tot.	
Yrkesgrupper						
Läkare	4,9	48,8	10,4	64,1	35,9	652
Tandläkare	9,5	43,1	6,9	59,5	40,5	116
Barnträdgårdslärare	13,3	26,5	5,6	45,4	54,6	196
Specialister inom socialt arbete	14,5	33,9	6,5	54,8	45,2	62
Sjukskötare, hälsovårdare och barnmorskor	7,5	44,7	4,6	56,8	43,2	864
Närvårdare	9,4	23,1	12,3	44,8	55,2	1 673
Sjukhus- och anstaltsbiträden	2,9	40,2	14,2	57,3	42,7	1 017
Daghemsbiträden	5,1	15,7	15,7	36,6	63,4	254
sammanlagt alla yrkesgrupper	8,0	31,5	12,7	52,2	47,8	7 324

En stor del av personalen av annat än finländskt ursprung kommer från Sverige, Ryssland eller Estland

År 2012 var avgångslandet för personer av annat än finländskt ursprung som utövade läkar- och tandläkaryrket Ryssland eller Estland. I övriga yrken ökar Sveriges andel. När det gäller närvårdare samt sjukhus- och anstaltsbiträden var även Afrika och Asien viktiga avgångsområden (Tabell 10, Tabellbilaga 5B).

Tabell 10. Utländska medborgare i personalen av annat än finländskt ursprung inom vissa yrkesgrupper inom social- och hälsovårdstjänsterna enligt avgångsområde år 2012 – procent

Social- och hälsovårdstjänster	Av annat än finländskt ursprung					övriga tot.	ant. tot.
	Sverige	Estland**	Ryssland**	Övriga Europa	ovan nämnda tot.		
<i>Yrkesgrupper</i>							
Läkare	8,3	17,8	34,9	23,4	84,4	15,6	1408
Tandläkare	9,7	19,0	29,2	19,0	77,0	23,0	226
Barntädgårdslärare	32,2	11,1	16,8	21,0	81,2	18,8	404
Specialister inom socialt arbete	39,8	10,2	14,0	12,9	76,9	23,1	186
Sjukskötare, hälsovårdare och barnmorskor	30,0	9,6	15,7	13,6	68,8	31,2	677
Närvårdare	20,4	10,3	20,5	11,5	62,7	37,3	3 844
Sjukhus- och anstaltsbiträden	8,4	22,7	27,5	11,1	69,7	30,3	1 674
Daghembiträden	13,6	8,1	23,3	21,7	66,7	33,3	433
alla sammanlagt	20,8	13,5	23,0	14,2	71,6	28,4	16 204

* omfattar utländska medborgare

** En del av personerna av estniskt ursprung kan vara medräknade i dem som flyttat från Ryssland. De kan vara från före detta Sovjetunionen

även om de är ester enligt sitt nuvarande ursprungsland. Detta kan öka ryssarnas och minska esternas andel.

Stora skillnader mellan sjukhusdistrikten i antalet och andelen utländska medborgare

Det finns relativt sett mest utländska medborgare inom hälsovårds- och socialtjänster i Helsingfors, Nylands och Vasa sjukvårdsdistrikt samt landskapet Åland. I Vasa och på Åland är avgångslandet ofta Sverige, i Östra Finland Ryssland och i Helsingfors sjukvårdsdistrikt Estland (Tabell 11, tabellbilaga 6A).

Antalet läkare med utländskt medborgarskap i Helsingfors och Nylands sjukvårdsdistrikt var 210, en tredjedel av det totala antalet utländska läkare i Finland (652). Deras andel av alla läkare i regionen var 3,8 procent. En stor del av dessa läkare kom från Estland (över 45 procent).

I Kymmenedalen var andelen utländska läkare 11,8 procent; de flesta kom från Estland. Andra sjukvårdsdistrikt där andelen estniska eller ryska läkare var större än i genomsnitt var Östra Savolax, Päijänne-Tavastland och Norra Karelen.

Relativt sett fanns det mest utländska medborgare i landskapet Åland, där de utländska läkarnas andel av läkarna var närmare en tredjedel. Största delen av dem kom från Sverige. Antalet utländska läkare på Åland var dock litet. Även i Vasa och Länsi-Pohja sjukvårdsdistrikt fanns det många läkare med svenskt medborgarskap.

Mest sjukskötare med utländskt medborgarskap när det gäller andelen av utländska medborgare och den procentuella andelen av de sysselsatta fanns i Helsingfors och Nylands sjukvårdsdistrikt, dvs. över 60 procent av det totala antalet på 864 i hela landet och över 3 procent av de, som arbetar som sjukskötare. Över hälften kom från Estland och 39 procent från länder utanför Europa. Över hälften av närvårdarna med utländskt medborgarskap arbetade i Helsingfors och Nylands sjukvårdsdistrikt, där andelen av sjukskötarna var 5 procent. Cirka en fjärdedel av närvårdarna i regionen kom från Estland och över hälften från andra regioner än Sverige, Estland och Ryssland. Situationen var densamma även för sjukhusbiträden. (Bilagetabell 7)

Tabell 11. Utländska medborgare i personalen inom vissa yrkesgrupper inom social- och hälsovårdstjänsterna enligt avgångsområde år 2012

Utländska medborgare (annat pass än Finlands pass)	%-andel av personalen	antal	%	Sverige	Estland	Ryssland	övriga sammanlagt
hela landet	1,9	7 324	100	8,0	31,5	12,7	47,8
25 Helsingfors och Nylands svd	3,9	4 108	100	4,7	38,1	10,1	47,2
03 Egentliga Finlands svd	1,6	550	100	7,3	27,6	11,1	54,0
04 Satakunta svd	0,6	102	100	2,0	28,4	14,7	54,9
05 Centrala Tavastlands svd	1,0	112	100	2,7	37,5	18,8	41,1
06 Birkalands svd	1,1	365	100	3,0	27,7	11,0	58,4
07 Päijät-Häme svd	1,3	188	100	4,3	38,8	16,0	41,0
08 Kymmenedalens svd	1,7	204	100	2,0	29,4	30,4	38,2
09 Södra Karelen svd	1,4	113	100	2,7	23	38,9	35,4
10 Södra Savolax svd	0,8	67	100	6,0	26,9	28,4	38,8
11 Östra Savolax svd	0,9	31	100	6,5	22,6	51,6	19,4
12 Norra Karelen svd	0,7	88	100	4,5	20,5	47,7	27,3
13 Norra Savolax svd	0,7	144	100	3,5	31,9	15,3	49,3
14 Mellersta Finlands svd	0,8	152	100	7,9	24,3	22,4	45,4
15 Syd-Österbottens svd	0,6	91	100	4,4	34,1	16,5	45,1
16 Vasa svd	2,9	404	100	22,8	9,7	6,7	60,9
17 Mellersta Österbottens svd	1,3	71	100	14,1	15,5	15,5	54,9
18 Norra Österbottens svd	0,5	160	100	15,6	15,6	14,4	54,4
19 Kajanalands svd	0,7	36	100	5,6	27,8	33,3	33,3
20 Länsi-Pohja svd	1,1	45	100	20,0	17,8	20,0	42,2
21 Lapplands svd	0,7	64	100	20,3	7,8	17,2	54,7
22 Landskapet Åland	8,4	229	100	62,4	1,7	..	35,8

Finländska yrkesutbildade personer inom hälso- och sjukvården utomlands

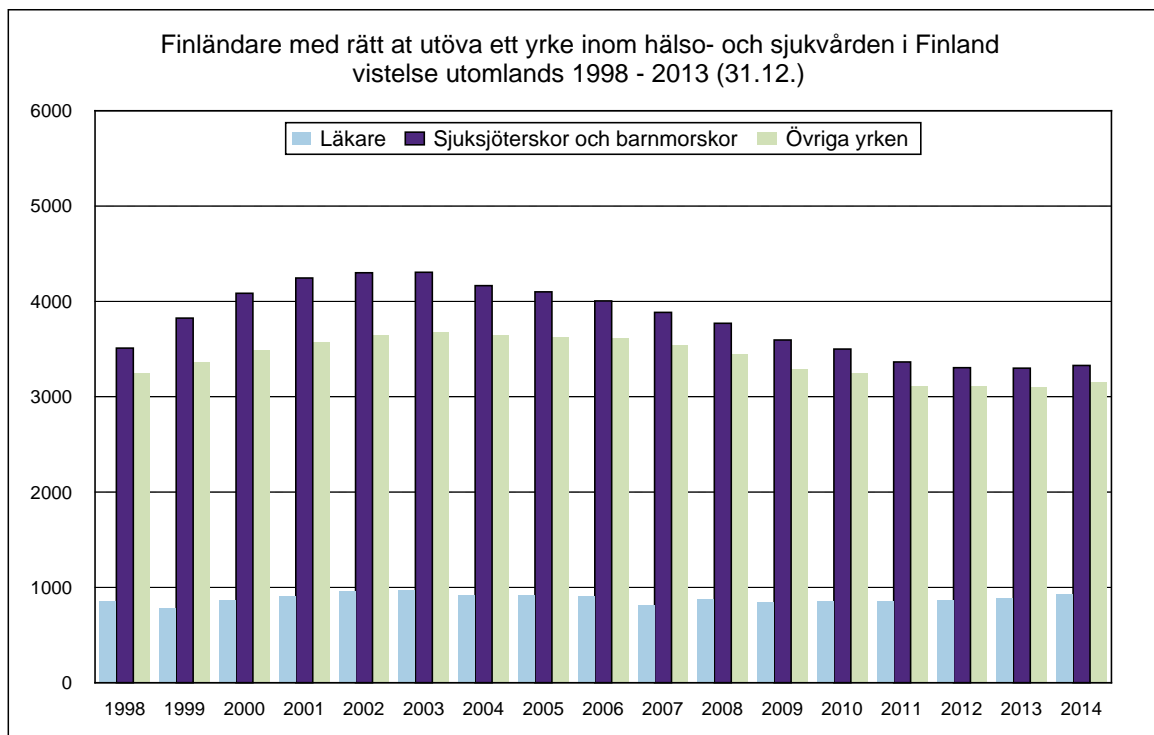
Valvira för ett register över alla personer med rätt att utöva yrke inom hälso- och sjukvården i Finland. Yrkesutbildade inom socialvården har inte införts i registret. Med detta register är det möjligt att följa upp hur finländska yrkesutbildade personer inom hälso- och sjukvården rör sig från Finland till utlandet. Registret innehåller inte information om eventuell sysselsättning i Finland eller utlandet. Registret ger endast information om rätten att utöva yrke och vistelselandet. Uppgifterna i denna rapport är från utgången av 2014 (Diagram 7, Tabellbilagorna 8 och 9).

Drygt 11 878 finländska yrkesutbildade personer inom hälso- och sjukvården med rätt att utöva yrke vistades utomlands i slutet av år 2014. Av dem var 7 412 i arbetsför ålder (Tabellbilaga 8). Ovan nämnda siffror inkluderar inte de utländska medborgare som fått rätt att utöva yrke i Finland och flyttat från Finland. Bland sjuksköterskorna hade flest utländska medborgare flyttat framför allt till Estland, och bland läkarna till Sverige och Estland (Tabell 12, Tabellbilaga 8).

Den årliga utflyttningen från Finland har halverats från cirka 1 000 yrkesutbildade personer under de första åren av 2000-talet. År 2014 flyttade 631 personer. Toppen nåddes år 2002 då cirka 600 sjukskötare flyttade bort, men år 2014 flyttade 239 personer.

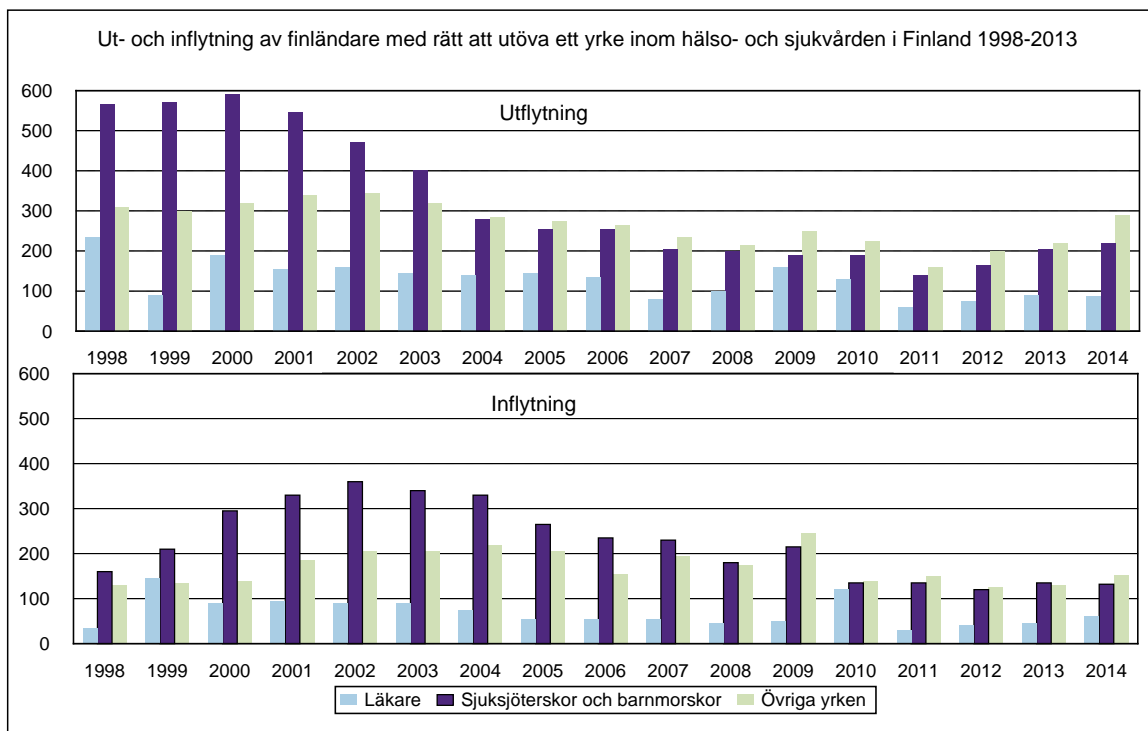
Av de finländska flyttarna med rätt att utöva sjuksköterycket i årskohorterna under åren 1998-2014 har cirka 50–60 procent återvänt inom några år. Andelen återflyttare ligger på cirka 40 procent under de första två åren. Antalet läkare som flyttar från Finland har varierat, även om också dessa antal har minskat klart under 2000-talet. År 2014 uppgick antalet personer som flyttade från Finland till 90. Siffrorna ovan beskriver situationen vid utgången av året och beaktar inte tillfälliga vistelser i utlandet som är kortare än ett år (Diagram 8, Tabellbilagorna 8 och 9).

Diagram 7. Finländare med rätt att utöva yrke inom hälso- och sjukvården, vistelse utomlands 1998-2014 (31.12)



Källa: Valvira

Diagram 8. Ut- och inflyttning av finländare med rätt att utöva ett yrke inom hälso- och sjukvården i Finland 1998-2014



Källa: Valvira

Sverige det populäraste destinationslandet

Det finns flest finländska sjukskötare i arbetsför ålder i Sverige. Det näst populäraste landet är Norge. Storbritannien, Schweiz, USA och Tyskland är andra populära länder. I övriga länder finns det relativt få finländska sjukskötare.

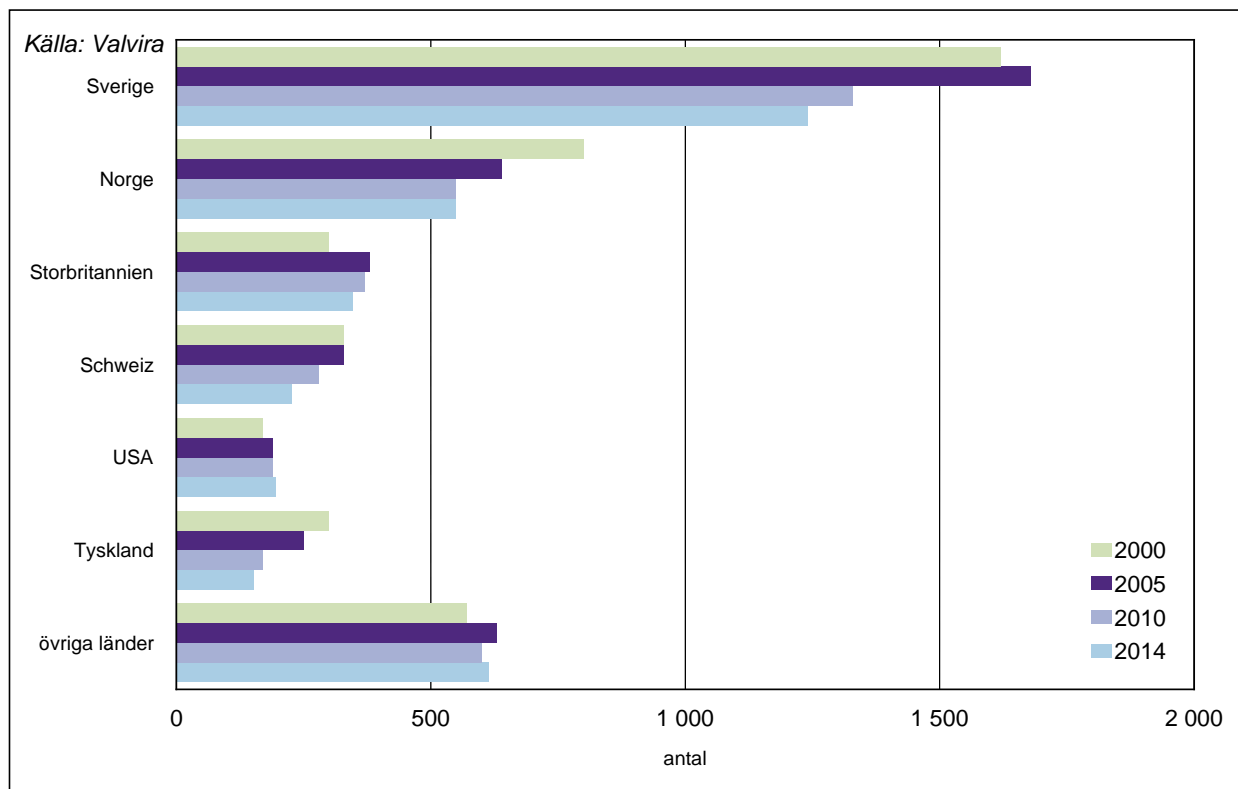
Det finns flest finländska läkare i arbetsför ålder i Sverige. Estland har stigit till det näst populäraste destinationslandet. Sedan följer Tyskland, USA, Storbritannien och Norge. (Diagrammen 9 och 10, Tabellerna 12 och 12 samt Tabellbilagorna 8 och 9).

Tabell 12. Finländska sjukskötare och motsvarande i arbetsför ålder, vistelse utomlands åren 2000, 2005, 2010 och 2014 enligt destinationsland

	2000	2005	2010	2014
Sverige	1 620	1 680	1 330	1 241
Norge	800	640	550	550
UK	300	380	370	346
Schweiz	330	330	280	228
USA	170	190	190	196
Tyskland	300	250	170	152
Övriga länder	570	630	600	615
sammanlagt	4 080	4 100	3 500	3 328

Källa: Valvira

Diagram 9. Finländare med rätt att utöva sjukskötaryrket eller ett motsvarande yrke enligt land åren 2000, 2005, 2010 och 2014

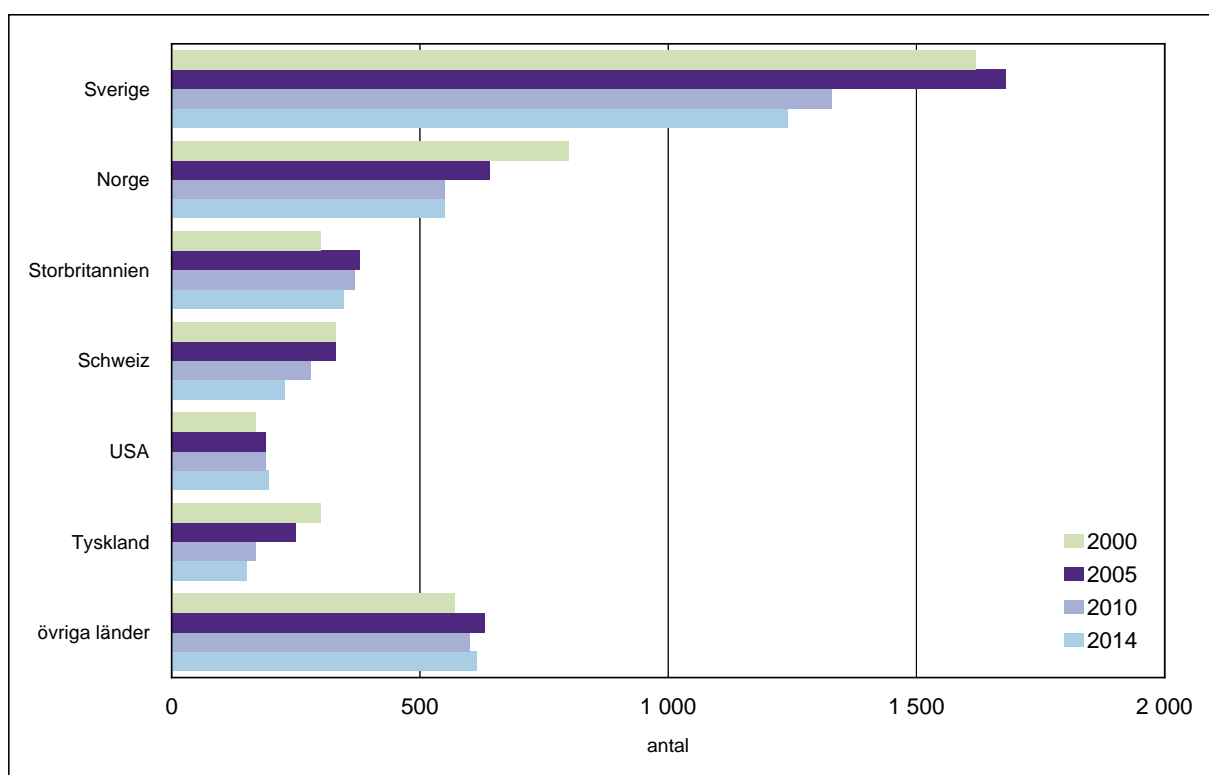


Tabell 12. Finländska läkare i arbetsför ålder, vistelse utomlands åren 2000, 2005, 2010 och 2014 enligt destinationsland

	2000	2005	2010	2014
Sverige	345	330	355	376
<i>Estland</i>	15	15	90	130
<i>Tyskland</i>	90	80	80	76
<i>USA</i>	110	100	70	63
<i>UK</i>	40	60	45	55
<i>Norge</i>	70	55	40	40
<i>Övriga länder</i>	185	205	85	192
Sammanlagt	865	860	855	932

Källa: Valvira

Diagram 10. Finländare med rätt att utöva läkaryrket enligt land åren 2000, 2005, 2010 och 2014



Källa: Valvira

Ett visst antal utländska personer med rätt att utöva yrke inom hälso- och sjukvården flyttar från Finland

En del av de utländska medborgare som fått rätt att utöva ett yrke inom hälso- och sjukvården i Finland återvänder till utlandet. Vad gäller utländska medborgare med rätt att utöva läkaryrket har utvecklingen varit relativt jämn, men under de två senaste åren har allt fler flyttat särskilt till Estland. Sverige är fortfarande det största destinationslandet. (Tabellbilaga 9). Från och med år 2005 har allt fler utländska medborgare med rätt att utöva sjukskötaryrket börjat återvända till utlandet, främst till Estland. Förändringen har inte varit helt jämn, men antalet har ökat något under åren 2005–2014. (Tabell 13, Tabellbilaga 9).

Tabell 13. Destinationsländerna för utländska yrkesutbildade personer inom hälso- och sjukvården med rätt att utöva yrke i Finland vid utgången av år 2014

	<i>Läkare</i>	<i>Tandläkare</i>	<i>Sjukskötare och motsvarande</i>	<i>övriga</i>	<i>sammanlagt</i>
<i>Sverige</i>	153	11	25	15	211
<i>Estland</i>	75	42	198	15	334
<i>övriga länder</i>	56	41	23	10	119
Sammanlagt	284	94	246	40	664

Kvalitetsbeskrivning

Begrepp och definitioner

"Utländska medborgare" och "av annat än finländskt ursprung"

Begrepp avseende personal med utländsk bakgrund i avsnittet som baserar sig på Statistikcentralens sysselsättningsstatistik:

- "Utländska medborgare" avser personer med ett annat än finländskt pass.

Om personen i fråga har dubbelt medborgarskap, har det finska medborgarskapet getts företräde.

http://www.stat.fi/meta/til/kans_sv.html

- "Personer av annat än finländskt ursprung" avser personer som är födda utanför Finland eller vars föräldrar eller ena förälder har ett annat än finskt medborgarskap. De kan vara finska medborgare (de kan ha finskt pass) eller medborgare i ett annat land. De personer som har åtminstone en förälder som är född i Finland är dock av finländskt ursprung om det inte finns information om föräldrarnas medborgarskap.

http://www.stat.fi/meta/kas/syntypera_ja_ta_sv.html

I det avsnitt som grundar sig på materialet av Valvira används definitionen utlänning (utlänningar) för personer som inte har en finsk personbeteckning i Valviras Terhikki-register.

Kvalitetsbeskrivningen av det grundläggande material som använts i denna rapport, det vill säga **Statistikcentralens Sysselsättningsstatistik** finns på Statistikcentralens webbplats: **Registerbeskrivningen av Valviras centralregister över den yrkesutbildade hälsovårdspersonalen (Terhikki)**, det andra grundläggande material som använts i denna rapport, finns på Valviras webbsidor.

Registerbeskrivning för Terhikki (på finska)

http://www.valvira.fi/documents/14444/50159/Rekisteriseloste_JulkiTerhikki.pdf

Definition av yrkesrättigheterna i Terhikki:

<http://www.valvira.fi/se/tillstand/yrkesrattigheter>

I rapporten används följande uppgifter från TERHIKKI:

1. Personbeteckning (dold)
9. Boendekommun
10. Bosättningsstat
13. Utbildning som ligger till grund för rätten att utöva yrke, tillstånd att utöva yrke eller skyddad yrkesbeteckning
15. Rätt att utöva yrke, tillstånd att utöva yrke och rätt att använda skyddad yrkesbeteckning

Dessa uppgifter kompletteras med uppgifter om bosättningsstaten på årets sista dag från Befolkningsdatasystemet. Med personbeteckning avses en normal personbeteckning för finska medborgare och personer som inte har finsk personbeteckning räknas som utlänningar.

Centrala uppgifter om Statistikcentralens Sysselsättningsstatistik med tanke på denna rapport

Materialet i denna rapport grundar sig på Statistikcentralens Sysselsättningsstatistik från olika år. THL bearbetar och granskar materialets interna kompatibilitet. THL får inte personbeteckningar av Statistikcentralen, utan en särskild identifierande beteckning med vilken uppgifterna för olika år kan kombineras. THL

bearbetar materialet med hjälp av denna beteckning genom att komplettera eventuella bristfälliga uppgifter under vissa år med uppgifter från tidigare år. THL:s material motsvarar inte helt och hållet Statistikcentralens material efter dessa preciseringar

Statistikcentralen ger årligen THL uppgifter om personalen inom näringsgrenen social- och hälsovårdstjänster. Dessa uppgifter har kompletterats med uppgifter om personer som avlagt examen inom social- och hälsovården. Uppgifterna innefattar också uppgifter om personer som arbetar i yrken inom barndagvården och inom denna näringsgren och som avlagt sådana pedagogiska examina som dessa yrken förutsätter. Därtill plockas uppgifter om personer som avlagt talterapeut- eller psykologexamen till materialet.

Relevans

De viktigaste uppgifterna om sysselsättningen produceras årligen för Sysselsättningsstatistiken.

Statistikens referenstidpunkt är **årets sista vecka**, men statistiken innehåller också andra ackumulerade uppgifter från statistikåret (t.ex. inkomstuppgifter, sysselsättnings- och arbetslöshetsmånader).

Metodbeskrivning

Sysselsättningsstatistiken är ett totalmaterial. Statistiken för respektive år omfattar alla personer som är permanent bosatta i Finland på årets sista dag. Administrativa register och andra registerbaserade dataunderlag används främst som källmaterial för statistiken. Statistikens kvalitet är följaktligen direkt beroende av källmaterialets kvalitet. Direkt informationsinsamling sker endast vid fastställande av uppgifter om verksamhetsställen för personer som är anställda i företag med flera verksamhetsställen eller vid kommunala verksamhetsenheter.

Uppdaterad information

Sysselsättningsstatistiken utarbetas varje år. Sysselsättningsstatistikens individpopulation beskriver läget på årets sista dag. Av de slutliga uppgifterna slutförs uppgifterna om den huvudsakliga verksamheten och yrkesställningen cirka 16 månader efter referenstidpunkten och de övriga uppgifterna cirka 22 månader efter referenstidpunkten.

Jämförbarhet

THL använder material ur Sysselsättningsstatistiken sedan år 2000.

Bland annat näringsgrensindelningen har ändrats åren 1993, 2001 och 2008. Yrkesklassificeringen har ändrats åren 1995 och 2010. Ändringarna av klassificeringarna påverkar jämförbarheten med tidigare år, eftersom det inte är möjligt att skapa en perfekt jämförbarhet mellan alla klassificeringar.

De klassificeringar och indelningar som används i statistiken finns på Statistikcentralens hemsida för klassificerings- och metadatatjänster och i tryckta klassificeringshandböcker.

Enhetlighet

Uppgifter om befolkningens verksamhet fås också från Statistikcentralens arbetskraftsundersökning, som är en urvalsundersökning som görs månatligen. På grund av insamlingssättet och den slutledning som gäller de sysselsatta avviker uppgifterna något från uppgifterna i sysselsättningsstatistiken. Bland annat antalet sysselsatta är några procent högre i arbetskraftsundersökningarna.

Begrepp som gäller sysselsättningen

Sysselsatta

http://www.stat.fi/meta/kas/tyollinen_sv.html

"Till den sysselsatta arbetskraften hör alla 18–74-åringar, som var sysselsatta den sista veckan under året och som inte var arbetslösa arbetssökande vid arbetskraftsbyrån eller utförde militär- eller civiltjänst. Uppgiften om sysselsättning baserar sig på arbetspensionsuppgifter och uppgifter från skattemyndigheterna."

Statistik där definitionen bl.a. används

- Sysselsättning
- Folkräkningar

Arbetslösa

http://www.stat.fi/meta/kas/tyoton_sv.html

Som arbetslös arbetskraft räknas de 15–74-åringar som var arbetslösa den sista arbetsdagen under året. Uppgiften baserar sig på arbetsministeriets register över arbetssökande.

Statistik där definitionen bl.a. används

- Sysselsättning

Huvudsaklig verksamhet (TVM = anställningsförhållande under årets sista vecka)

http://www.stat.fi/tup/mikroaineistot/me_kuvaus_henkilo.html#_ptoin1

Huvudsaklig verksamhet enligt det huvudsakliga anställningsförhållandet (tvm-slutledning). OBS! Från och med år 2005 steg den undre åldersgränsen för sysselsatta till 18 år på grund av den nya pensionslagen. Personer under 18 år omfattas inte längre av arbetspensionsförsäkringen och därför är inte information om deras arbetsförhållanden tillgänglig. Detta sänkte antalet sysselsatta med cirka 1 procent. Den största delen av dessa är studeranden som arbetar vid sidan om sina studier och nu klassificeras som studeranden.

I och med att den så kallade lagen om korttidsjobb trädde i kraft år 1998 började korta arbetsförhållanden omfattas av arbetspensionsförsäkring. Följaktligen omfattade KoPL alla arbeten som beställts av hushåll, arbetsförhållanden som är kortare än en månad inom APL-branschen och arbetsförhållanden som pågår över en månad men med en avlöning under APL-lönegränsen (år 1998 var lönegränsen 1 156,69 mk/mån.). Detta ledde till en liten uppgång i antalet sysselsatta.

- 11 = sysselsatt
- 12 = arbetslös
- 21 = 0–14-åring
- 22 = studerande
- 24 = pensionär
- 25 = beväring eller civiltjänstgörare
- 29 = arbetslöshetspensionär
- 99 = annan person utanför arbetskraften

I denna rapport används begreppen:

Sysselsatta:	11 = sysselsatt
Arbetslösa:	12 = arbetslös
Pensionär, i pension:	24 = pensionär och
	29 = arbetslöshetspensionär

Övriga utanför arbetskraften omfattar vid sidan om "99 = annan person utanför arbetskraften" också "22 = studerande" och "25 = beväring eller civiltjänstgörare". Det finns inte personer från gruppen "21 = 0–14-åring" i denna rapport.

Näringsgrensindelning

I denna rapport används Näringsgrensindelningen 2008 för åren 2009–2010. Uppgifterna för åren 2000 och 2005 är förenliga med Näringsgrensindelningen 2002.

Klassificeringarna avviker något från varandra och följaktligen är uppgifterna för åren 2000 och 2005 inte helt jämförbara med åren 2009–2010.

Detaljerade definitioner finns på Statistikcentralens webbplats.

<http://www.tilastokeskus.fi/meta/luokitukset/toimiala/001-2008/index.html>

Näringsgrensindelningen 2008

86 Hälso- och sjukvård

861 Sluten sjukvård

8610 Sluten sjukvård

86101 Egentlig sjukhusverksamhet

86102 Rehabiliteringsinrättningar och sjukhem

862 Öppen hälso- och sjukvård, tandvård

8621 Allmänpraktiserande läkarverksamhet

86210 Allmänpraktiserande läkarverksamhet

8622 Specialistläkarverksamhet inom öppenvård

86220 Specialistläkarverksamhet inom öppenvård

8623 Tandläkarverksamhet

86230 Tandläkarverksamhet

869 Annan hälso- och sjukvård

8690 Annan hälso- och sjukvård

86901 Fysioterapi

86902 Laboratorieundersökningar

86903 Diagnostisk bildbehandling

86904 Sjuktransporttjänster

86909 Andra hälsovårdstjänster

871 Boende med sjuksköterskevård

8710 Boende med sjuksköterskevård

87101 Boende med sjuksköterskevård för äldre

*87102 Boende med sjuksköterskevård för funktionshindrade personer
(exkl. anstaltsvård för personer med utvecklingsstörning)*

872 Boende med särskild service för personer med utvecklingsstörning, psykiska funktionshinder eller missbruksproblem

8720 Boende med särskild service för personer med utvecklingsstörning, psykiska funktionshinder eller missbruksproblem

87201 Anstalter och boende med särskild service för personer med utvecklingsstörning

87202 Boende med särskild service för personer med psykiska funktionshinder

87203 Anstalter för personer med missbruksproblem

87204 Boende med särskild service för personer med missbruksproblem

873 Vård och omsorg i särskilda boendeformer för äldre och funktionshindrade personer

8730 Vård och omsorg i särskilda boendeformer för äldre och funktionshindrade personer

87301 Boende med särskild service för äldre

87302 Boende med särskild service för funktionshindrade (exkl. boende med särskild service för personer med utvecklingsstörning)

879 Annan vård och omsorg med boende

8790 Annan vård och omsorg med boende

87901 Anstalter för barn och unga och professionell familjevård

87902 Mödra- och skyddshem

87909 Andra anstalter och boendetjänster

88 Öppna sociala insatser

881 Öppna sociala insatser för äldre och funktionshindrade personer

8810 Öppna sociala insatser för äldre och funktionshindrade personer

88101 Hemservice för äldre och funktionshindrade personer

88102 Dagverksamhet för äldre

88103 Dag- och arbetsverksamhet för funktionshindrade personer

88109 Andra öppna instanser för äldre och funktionshindrade personer

889 Andra öppna sociala insatser

8891 Dagvårdstjänster för barn

88911 Barndaghem

88919 Annan barndagvård

8899 Övriga öppna sociala instanser

88991 Hemservice för andra än äldre och funktionshindrade personer

88992 Dag- och arbetsverksamhet för andra än äldre och funktionshindrade personer

88993 Rehabilitering i öppenvård för missbrukare

88999 Andra öppna sociala instanser som inte klassificerats på annat håll

I diagrammen och tabellerna i denna rapport används följande termer om näringsgrenarna:

i denna rapport	TOL 2002	TOL 2008
Sjukhustjänster	8511 Sluten sjukvård 85111 Egentlig sjukhusverksamhet 85112 Rehabiliteringsinrättningar och sjukhem	8610 Sluten sjukvård 86101 Egentlig sjukhusverksamhet 86102 Rehabiliteringsinrättningar och sjukhem
Kommunala hälsovårdscentraler *	8512 Läkarverksamhet 85121 Kommunala hälsocentraler *	86210 Allmänpraktiserande läkarverksamhet *
Privata läkartjänster **	8512 Läkarverksamhet 85129 Övrig läkarverksamhet **	86220 Specialistläkarverksamhet inom öppenvård och motsvarande specialläkartjänster 86230 Tandläkarverksamhet
Övriga hälso- och sjukvårdstjänster	8514 Annan hälso- och sjukvård	8690 Annan hälso- och sjukvård
Socialvårdstjänster för äldre	85313 Institutioner för äldre 85315 Servicehus och grupphem 85322 Dagverksamhet 85323 Hemservice	87101 Boende med sjuksköterskevård för äldre 87301 Boende med särskild service för äldre 87302 Boende med särskild service för funktionshindrade (exkl. boende med särskild service för personer med utvecklingsstörning) 88101 Hemservice för äldre och funktionshindrade personer 88102 Dagverksamhet för äldre
Barndagvård	85321 Barndagvård	88911 Barndaghem 88919 Annan barndagvård
Offentlig förvaltning <i>Administration av hälsovård och socialskydd</i>	75 Offentlig förvaltning och försvar; obligatorisk socialförsäkring -	O Offentlig förvaltning <i>84122 Administration av hälsovård och socialskydd</i>
Utbildning	M Utbildning	P Utbildning
Apotekshandel	52310 Apotekshandel	47730 Apotekshandel
Personaluthyrning	74502 Personaluthyrning	78200 Personaluthyrning

** omfattar hvc-tandläkartjänster

** omfattar privata tandläkartjänster

Utbildningsklassificering

I rapporten används Statistikcentralens klassificering "[Utbildning 2010](#)" till den del som den särskilt lämpar sig för social- och hälsovårdstjänster. Vid sidan om social- och hälsovårdstjänster är Pedagogisk utbildning och lärarutbildning ett viktigt utbildningsområde. Endast beteckningar som klart lämpar sig för branschen har använts.

Den grundläggande strukturen för Statistikcentralens utbildningsklassificering ändrades år 1997. Den internationella standarden för utbildningsklassificering ISCED (Unesco International Standard Classification of Education) är en utbildningsklassificering som utvecklats för statistiska syften. Den används bland annat i Unescos, OECD:s och Eurostats internationella statistik och indikatorer vid jämförelse av utbildning i olika länder. Med hjälp av klassificeringen kan man klassificera utbildning som leder till examen samt utbildning som inte leder till examen. I utbildningsklassificeringen ingår tio huvudgrupper. Med hjälp av klassificeringen kan man klassificera utbildning som leder till examen samt utbildning som inte leder till examen.

Vid kompletteringen av informationen om löntagarnas utbildning i materialet används Statistikcentralens examensregister, dit uppgifter om olika examensavläggare samlas. Om en löntagare inte har en utbildning eller om han eller hon avlagt examen utomlands, placeras personen i grundstadiet vad gäller utbildningsnivå.

Definitionen finns på Statistikcentralens webbplats:

<http://tilastokeskus.fi/meta/luokitukset/index.html>

Yrkesklassificering

I rapporten används Statistikcentralens klassificering "[Yrkesklassificering 2010](#)" till den del som den särskilt lämpar sig för social- och hälsovårdstjänster. En del yrkesgrupper och -klasser har sammanslagits till större helheter.

Endast beteckningar som klart lämpar sig för branschen har använts. Yrkesgrupperingen i Statistikcentralens material baserar sig på kommunernas tjänstebeteckningar. Tillhörigheten i en viss yrkesgrupp grundar sig vanligen på arbetsuppgifternas karaktär, kravnivån och den yrkeskunskap som skaffats antingen i arbetet eller genom utbildning.

Klassificeringen grundar sig på Internationella arbetsorganisationens (ILO) yrkesklassificering ISCO-88. I yrkesklassificeringen ingår tio huvudgrupper. Huvudgrupperna 2–9 har bildats enligt nivån av yrkeskompetens. Inom dessa grupper indelas yrkena enligt specialiseringsområde.

Definitionen finns på Statistikcentralens webbplats:

<http://www.tilastokeskus.fi/meta/luokitukset/ammatti/001-2010/kuvaus.html>

Tabellbilagor

- 1 A Personer med utländskt medborgarskap i personalen inom social- och hälsovårdstjänsterna åren 2000, 2005 och 2010–2012
- 1 B Personer av annat än finländskt ursprung i personalen inom social- och hälsovårdstjänsterna åren 2000, 2005 och 2010–2012
- 2 A Utländska medborgare med utbildning inom social- och hälsovården – Sysselsättningssituation och genomsnittsålder enligt sysselsättningssituationen åren 2000, 2005 och 2010–2012
- 2 B Finska medborgare med utländsk bakgrund och utbildning inom social- och hälsovården – De sysselsattas placering inom olika näringsgrenar åren 2000, 2005, 2010–2012
- 2 C Personer av annat än finländskt ursprung med utbildning inom social- och hälsovården – Sysselsättningssituation och genomsnittsålder enligt sysselsättningssituationen åren 2000, 2005, 2010 och 2012
- 2 D Personer av annat än finländskt ursprung med utbildning inom social- och hälsovården – De sysselsattas placering inom olika näringsgrenar åren 2000, 2005, 2010 och 2012
- 3 A Utländska medborgare med utbildning inom social- och hälsovården, sysselsättning och näringsgrenar åren 2000, 2005, 2010–2012
- 3 B Utländska medborgare och personer av annat än finländskt ursprung med utbildning inom social- och hälsovården, sysselsättningssituation och de sysselsattas näringsgrenar åren 2000, 2005, 2010–2012 (antal)
- 4 Personal med utländsk bakgrund inom social- och hälsovårdstjänsterna, antal, genomsnittsålder, kvinnornas procentuella andel och andel av hela yrkesgruppen år 2012
- 5A Ursprungsländerna för personal med utländsk bakgrund i vissa yrken inom social- och hälsovårdstjänsterna 2012 – antal
- 5B Ursprungsländerna för personal med utländsk bakgrund i vissa yrken inom social- och hälsovårdstjänsterna 2012 - procent
- 6A Utländska medborgare i personalen inom social- och hälsovårdstjänsterna enligt avgångsområde per sjukvårdsdistrikt år 2012 (procent)
- 6B Anställda inom social- och hälsovårdstjänsterna med annat än finländskt ursprung enligt avgångsområde per sjukvårdsdistrikt år 2012 (procent)
- 7 Utländska medborgare i personalen inom vissa yrkesgrupper inom social- och hälsovårdstjänsterna enligt avgångsområde per sjukvårdsdistrikt år 2012
- 8 Finländare med rätt att utöva yrke inom hälso- och sjukvården i Finland, vistelse utomlands 2000–2014
- 9 Sjukskötare och läkare i arbetsför ålder med rätt att utöva yrke i Finland, vistelse utomlands enligt land 2000–2014

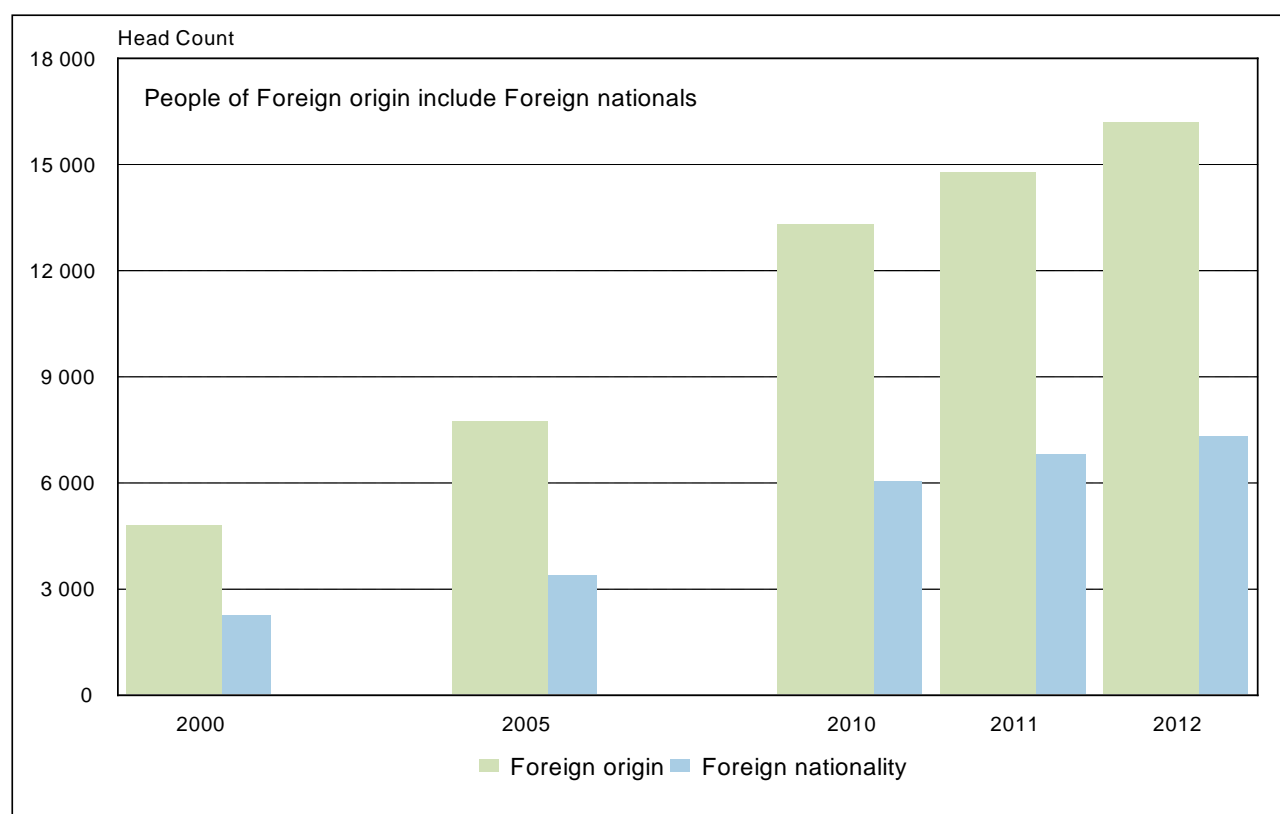
International mobility of health and social services personnel 2012

The number of health and social services personnel of foreign background in Finland has been on the rise in the 2000s. Although the increase in their number was relatively great, people of foreign origin and people of foreign nationality still accounted for a fairly small proportion of all health and social services personnel in 2012. The number of physicians of foreign origin and of foreign nationality has more than doubled in the 2000s.

In 2012, there were fewer Finnish physicians abroad than physicians of foreign nationality in Finland, while the number of Finnish nurses working abroad was three times higher than the number of foreign nationals working as nurses in Finland. The migration abroad of Finnish health care professionals of working age decreased in early 2000s but has in recent years then taken a slight upward turn. At the same time, more health professionals are returning to Finland.

At the end of 2012, 16 204 persons of foreign origin worked in health and social services, 7 324 of these being foreign nationals. People of foreign origin accounted for some four per cent and people of foreign nationality for less than two per cent of the total number of health and social services personnel.

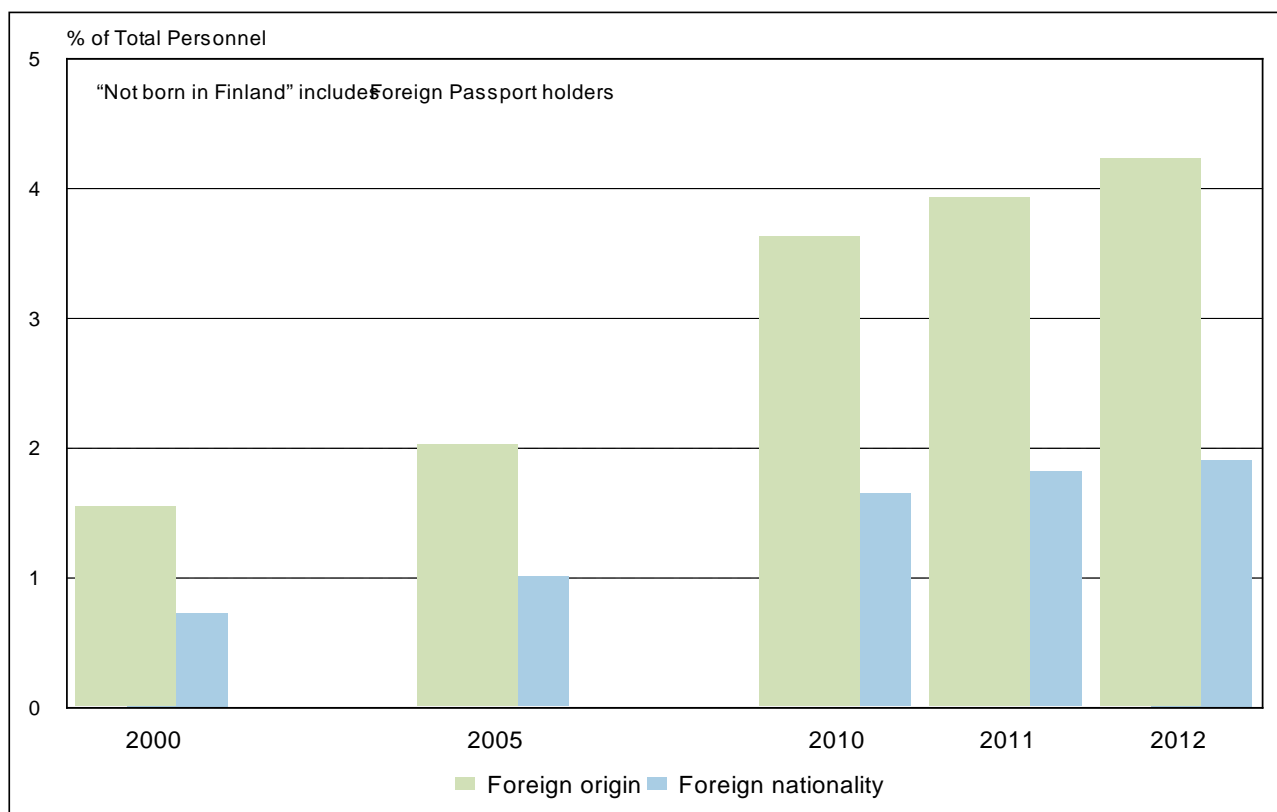
Figure 1. Health and social services personnel of foreign background in 2000, 2005, 2010–2012



Source: Statistics Finland, Employment Statistics

This report uses the concepts "people of foreign origin" and "people of foreign nationality" to describe people of foreign background, the former concept encompassing the latter.

Figure 2. Health and social services personnel of foreign background in 2000, 2005, 2010–2012, %



Source: Statistics Finland, Employment Statistics

A small proportion of health and social services personnel are of foreign background

There were 16 204 persons of foreign origin working in health and social services in 2012, and 7 324 of them were foreign nationals. Although the number has risen in the 2000s, people of foreign background still accounted for a relatively small proportion of all health and social services personnel in 2012 (Table 1, Appendix Table 1 A and 1 B).

Table 1. Health and social services personnel of foreign background

	Foreign nationality			Foreign origin		
	2000	2005	2012	2000	2005	2012
Health services	820	1 450	3 004	2 100	3 570	6 993
Social services	1 450	1 940	4 320	2 710	4 190	9 211
Health and social services, total	2 270	3 390	7 324	4 810	7 760	16 204
<i>% of total personnel in the sector</i>						
Health services	0.5	0.9	1.6	1.3	1.9	3.8
Social services	0.9	1.2	2.1	1.8	2.1	4.9
Health and social services, total	0.7	1.1	1.9	1.6	2.0	4.2

Source: Statistics Finland, Employment Statistics

Qualified people of foreign background more often unemployed or outside working life than Finns

Not everyone employed in health and social services have qualifications in health and social services. The number of employed people of foreign origin who have qualifications in health and social services totalled 11 615 (74.6%), while 7.7% were unemployed in 2012. (Table 2, Appendix Tables 2 A and 2 C).

People of foreign origin with qualifications in health and social services totalled 15 580 in 2012, and 4 597 of them were foreign nationals.

Table 2. Distribution of people of foreign background with qualifications in health and social services by employment status* in 2000, 2005, and 2012

Employment status	Foreign nationality			Foreign origin		
	2000	2005	2012	2000	2005	2012
Employed	1 340	2 060	4 597	3 460	5 650	11 615
Unemployed	550	470	672	920	830	1 197
Retired	75	140	289	370	520	895
Not in labour force*	695	750	1 182	1 080	1 310	1 873
Total (no.)	2 660	3 420	6 740	5 830	8 310	15 580
Employed	50.2	60.2	68.2	59.3	68.0	74.6
Unemployed	20.8	13.7	10.0	15.9	10.0	7.7
Retired	2.8	4.1	4.3	6.3	6.3	5.7
Not in labour force*	26.2	21.9	17.5	18.5	15.8	12.0
Total	100	100	100	100	100	100

* *Employment status describes the distribution of qualified people between those in labour force and those outside labour force. People in labour force include both employed people and unemployed people. People not in labour force include retired people and others who are either temporarily or permanently outside the labour force, because of child care, studying or some other reason.*

Most of the qualified persons of foreign background with employment were working in health and social services, health services employing a greater number than social services (Appendix Tables 2 B and 2 D).

The number of qualified physicians of foreign nationality has increased since the 2000s

The number of qualified physician of foreign origin totalled 2 353 in 2012, and 1 209 of them were foreign nationals (Appendix Tables 3 A and 3 B, Figure 3). The number of employed physicians of foreign background has more than doubled in the 2000s.

Physicians of foreign origin accounted for 8.4 per cent (1 408) and physicians of foreign nationality for 3.9 (652) per cent of all the practising physicians (Appendix Table 4.)

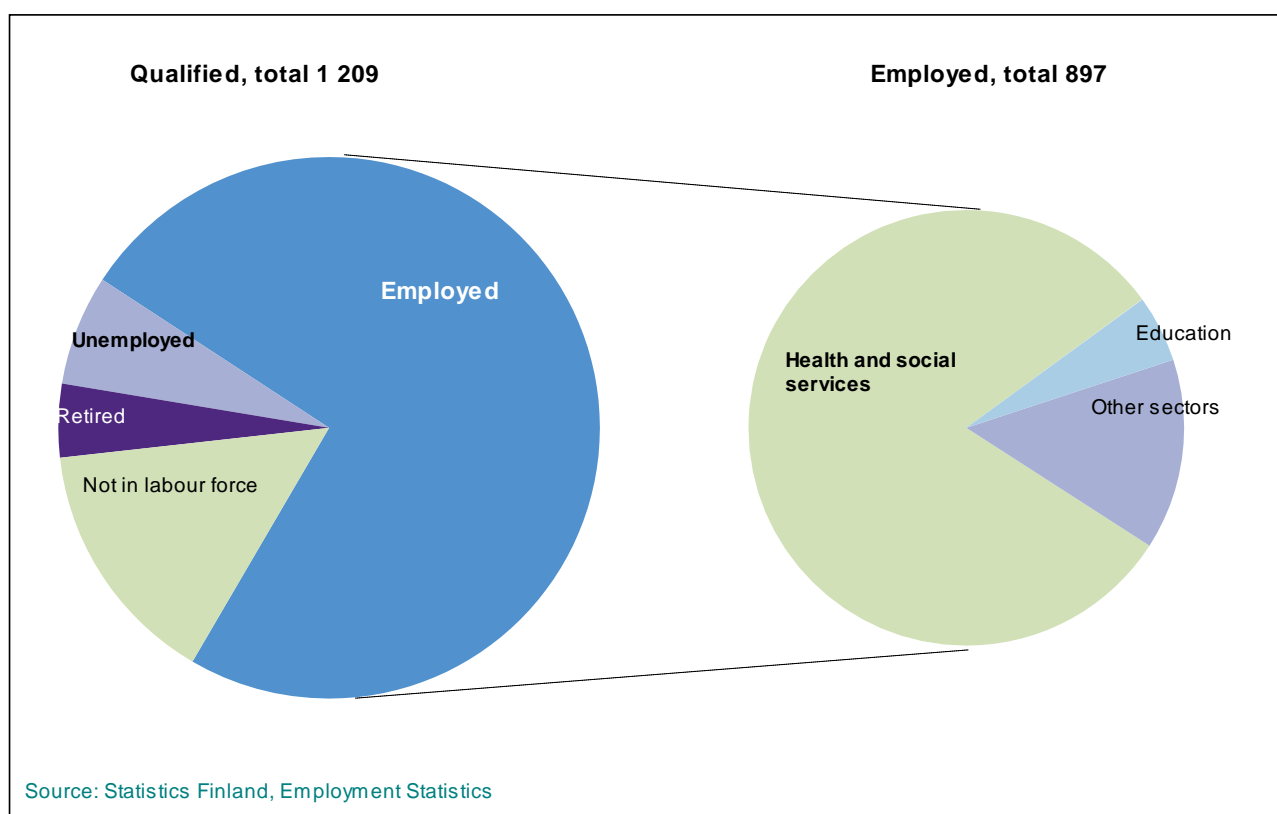
Table 3. Employment status of qualified physicians of foreign background in 2000, 2005, and 2012

Employment status	Foreign nationality				Foreign origin		
	2000	2005	2012		2000	2005	2012
<i>Employed</i>	330	500	897		690	1 075	1 844
<i>Unemployed</i>	95	70	80		120	90	113
<i>Retired</i>	15	25	51		55	95	164
<i>Not in labour force*</i>	140	140	181		170	180	232
Total	575	735	1 209		1 030	1 445	2 353

* Not in labour force includes stay-at-home parents, students, etc.

Source: Statistics Finland, Employment Statistics

Figure 3. Employment status of qualified physicians of foreign nationality and distribution between different sectors in 2012



A relatively small share of nurses are foreign nationals

The number of foreign nationals and people of foreign origin who are qualified nurses, midwives or public health nurses has increased in Finland in the 2000s, although their share of the total number of nurses is still relatively small. The number of nurses or similar of foreign origin totalled 2 637 in 2012, and 1 128 of them were foreign nationals. (Appendix Tables 3 A and 3 B, Table 4, Figure 4).

People of foreign origin accounted for some 3 per cent and foreign nationals for some 1.5 per cent of all practising nurses, midwives or public health nurses in Finland (Appendix Table 4.)

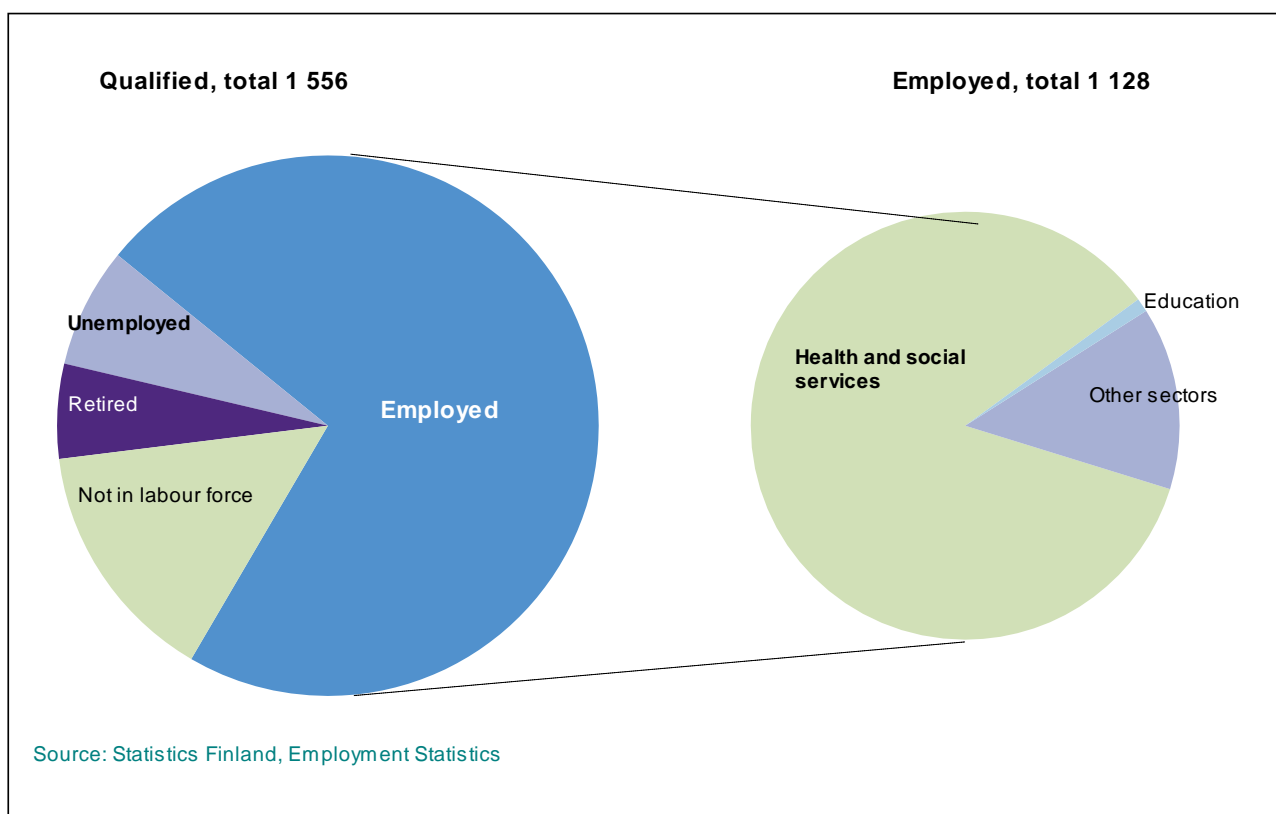
Table 4. Employment status of qualified nurses or similar of foreign nationality in 2000, 2005, and 2012

Employment status	Foreign nationality				Foreign origin		
	2000	2005	2012		2000	2005	2012
Employed	305	460	1,128		760	1,270	2,637
Unemployed	170	135	113		255	210	191
Retired	20	35	85		125	165	248
Not in labour force*	210	190	230		305	345	366
Total	710	830	1 556		1 450	1 990	3 442

* Not in labour force includes stay-at-home parents, students, etc.

Source: Statistics Finland, Employment Statistics

Figure 4. Employment status of qualified nurses or similar of foreign nationality and distribution between different sectors in 2012



Few foreign nationals as practical nurses

There were still relatively few qualified practical nurses (or similar) of foreign origin or foreign nationality in 2012 despite a three-fold growth in the 2000s (Tables 3 A and 3 B, Figure 5, Table 5).

Foreign nationals accounted for 2.2 per cent of all practising practical nurses in Finland, and people of foreign origin for five per cent (Appendix Table 4).

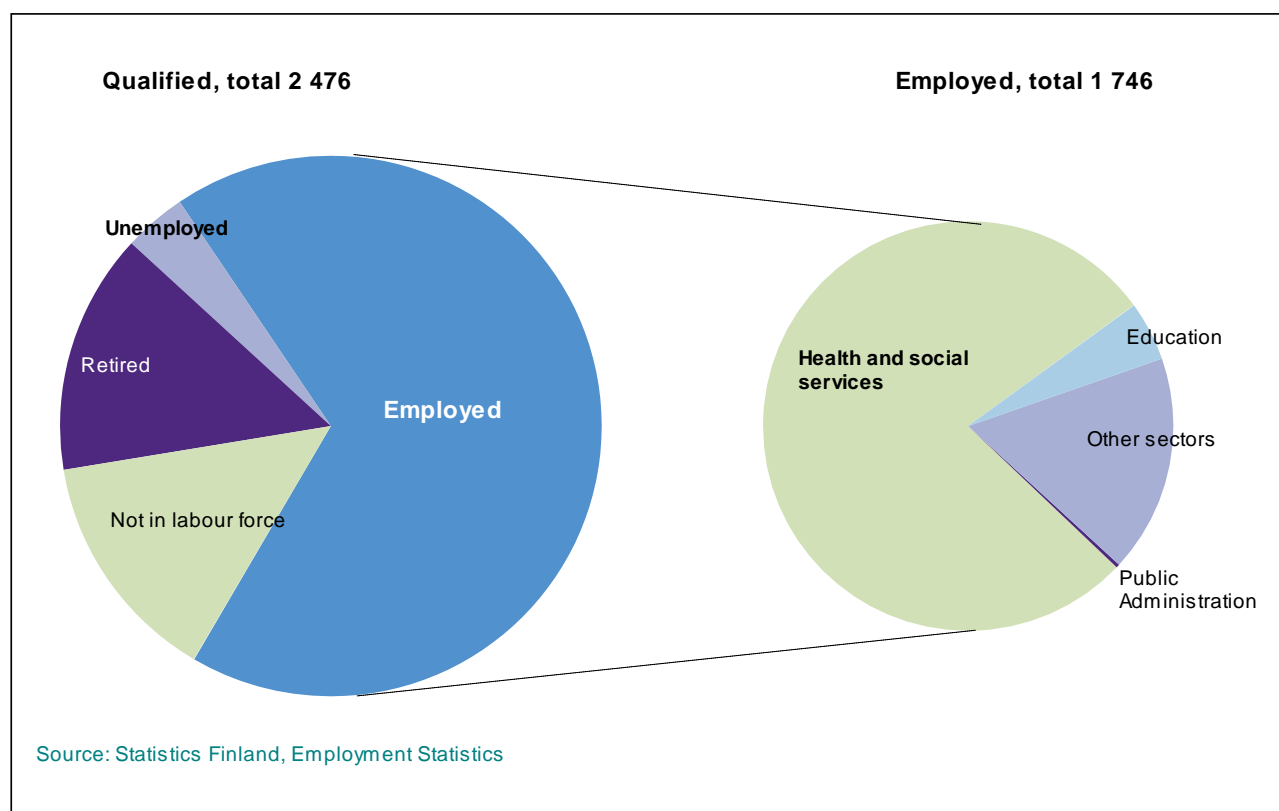
Table 5. Employment status of qualified practical nurses or similar of foreign background in 2000, 2005, and 2012

Employment status	Foreign nationality			Foreign origin		
	2000	2005	2012	2000	2005	2012
<i>Employed</i>	445	720	1 746	1 360	2 220	4 966
<i>Unemployed</i>	185	165	262	395	375	584
<i>Retired</i>	30	55	99	120	180	311
<i>Not in labour force*</i>	195	225	369	410	495	746
Total	850	1 165	2 476	2 285	3 270	6 607

* Not in labour force includes stay-at-home parents, students, etc.

Source: Statistics Finland, Employment Statistics

Figure 5. Employment status of qualified practical nurses or similar of foreign nationality and distribution between different sectors in 2012



Dentists of foreign background

The number of dentists of foreign origin totalled 295 in 2012, and 166 of them were foreign nationals. In terms of practising dentists, their numbers have tripled in the 2000s (Appendix Tables 3 A and 3 B, Table 6, Figure 6).

There were 226 practising dentists of foreign origin in 2012, accounting for 5.7 per cent of all practising dentists. Of them, 166 were foreign nationals, accounting for 2.9 per cent of all dentists (Appendix Table 4.)

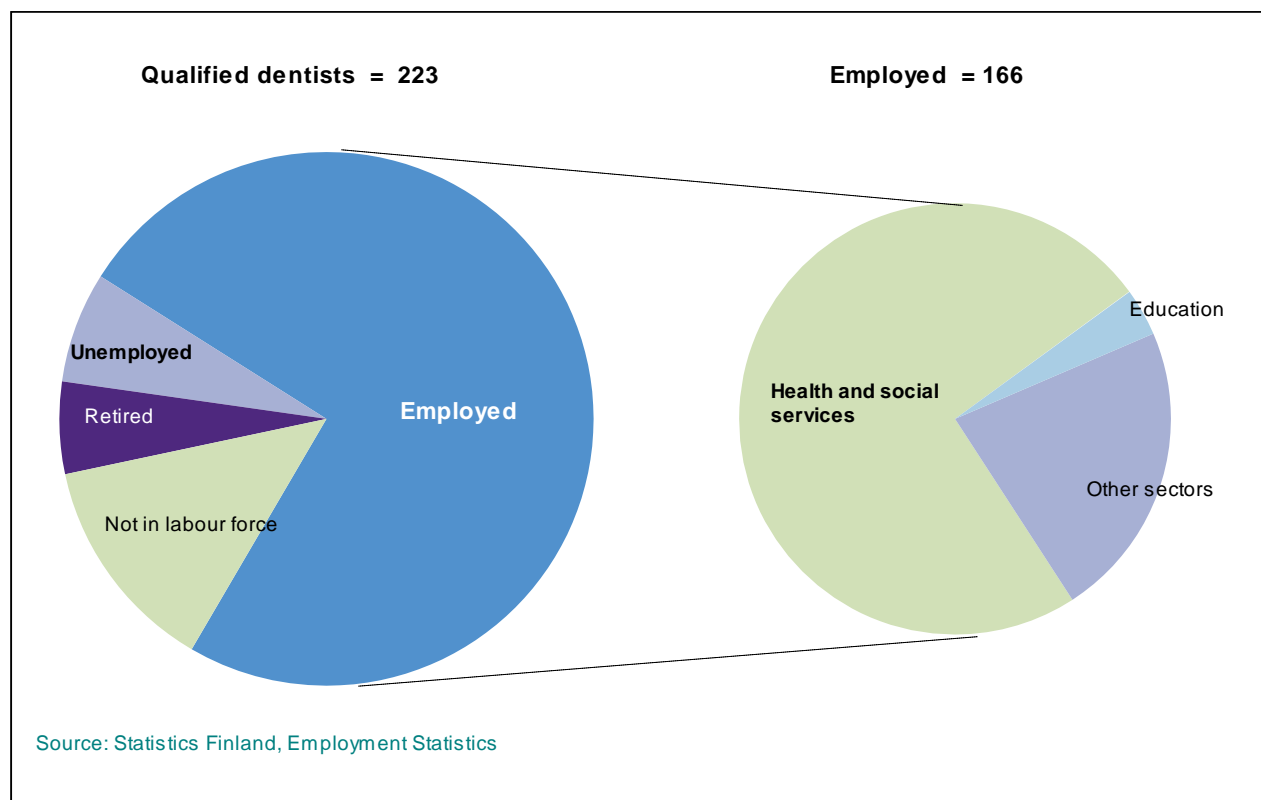
Table 6. Employment status of qualified dentists of foreign background in 2000, 2005, and 2012

Employment status	Foreign nationality			Foreign origin		
	2000	2005	2012	2000	2005	2012
<i>Employed</i>	50	75	166	110	155	295
<i>Unemployed</i>	15	10	15	20	15	24
<i>Retired</i>	5	5	12	15	25	45
<i>Not in labour force*</i>	30	25	30	35	30	44
Total	100	115	223	180	225	408

* Not in labour force includes stay-at-home parents, students, etc.

Source: Statistics Finland, Employment Statistics

Figure 6. Employment status of qualified dentists of foreign nationality and distribution between different sectors in 2012



Other qualifications typical in health and social services

In 2012, the number and share of qualified foreign nationals in social services was smaller than in health services. The number of foreign nationals with the Finnish degree of Bachelor of Social Services or similar totalled 364 in 2012, and 243 of them were employed. There were 931 persons of foreign origin who had the Finnish degree of Bachelor of Social Services or similar (Appendix Tables 3 A and 3 B).

Although a great number of early childhood educators are employed in social services, they have a degree in education and teacher education. The number of qualified early childhood educators of foreign nationality was small, totalling only 474 persons, and 259 of them were employed. There were 919 qualified early childhood educators of foreign origin, and 592 of them were employed (Appendix Tables 3 A and 3B).

Differences between occupational groups

In terms of occupational groups, the share of foreign nationals was above average among physicians, hospital and institutional helpers, and kindergarten assistants (3–4%), while their share was about three per cent of all dentists and social work assistants and only negligible in other occupational groups (Table 7, Appendix Table 4).

Table 7. People of foreign background in specified occupational groups in health and social services in 2012, number and percentages

	<i>Foreign nationality</i>		<i>Foreign origin</i>	
	<i>total no.</i>	<i>%</i>	<i>total no.</i>	<i>%</i>
Physicians	652	3.9	1 408	8.4
Nurses, midwives and public health nurses	864	1.4	2 083	3.3
Practical nurses	1 673	2.2	3 844	5.0
<i>of which Social work assistants</i>	1 201	2.7	2 600	5.9
Dentists	116	2.9	226	5.7
Dental hygienists and therapists	7	0.4	39	2.5
Dental assistants	79	0.6	233	4.6
Early childhood educators	196	1.2	404	2.5
Social work and counselling professionals	62	0.7	186	2.1
Social work associate professionals	205	1.0	677	3.3
Household service workers	309	1.7	675	3.6
Hospital and institutional helpers	1,017	4.3	1,630	7.0
Kindergarten assistants	254	1.3	330	2.2
Other elementary occupations, level 9	412	9.3	445	13.7
Total	7 834	1.9	16 204	4.2

Most physicians of foreign nationality come from the EU, especially Estonia

Physicians of foreign nationality in Finland originate most commonly from the EU, and especially from Estonia and Russia. More than 40 per cent of physicians of foreign nationality come from Estonia and some 14 per cent from Russia. More than half of the dentists of foreign nationality come from Estonia (Appendix Table 5).

For practical nurses, the most significant countries of origin are Finland's neighbouring countries and EU countries, but a lot of practical nurse also come from Asian and African countries. There is a similar trend for hospital and institutional helpers (Tables 8 and 9, Appendix Table 5A).

Table 8. Personnel of foreign nationality in selected occupational groups in health and social services by country of origin in 2012, %

Health and social services <i>Occupational group</i>	Foreign nationality					Total
	EU countries	Rest of Europe	Asia	Africa	Rest of the world	
Physicians	81.9	12.4	3.4	1.2	1.1	652
Dentists	78.4	11.2	8.6	0.9	0.9	116
Early childhood educators	73.5	9.2	7.1	2.0	8.2	196
Social work and counselling professionals	66.1	8.1	6.5	8.1	11.3	62
Nurses, midwives and public health nurses	67.5	6.8	8.9	14.8	2.0	864
Practical nurses	42.1	17.4	20.8	16.9	2.7	1,673
Hospital and institutional helpers	49.3	20.4	18.3	9.2	2.9	1,017
Kindergarten assistants	41.7	24.0	17.3	8.7	8.3	254
All occupations, total	54.5	17.2	14.5	10.4	0.0	7 324

Table 9. Personnel of foreign nationality in selected occupational groups in health and social services, country of origin Sweden, Estonia or Russia, in 2012, %

Health and social services <i>Occupational group</i>	Foreign nationality					Total
	Sweden	Estonia	Russia	***	Others, total	
Physicians	4.9	48.8	10.4	64.1	35.9	652
Dentists	9.5	43.1	6.9	59.5	40.5	116
Early childhood educators	13.3	26.5	5.6	45.4	54.6	196
Social work and counselling professionals	14.5	33.9	6.5	54.8	45.2	62
Nurses, midwives and public health nurses	7.5	44.7	4.6	56.8	43.2	864
Practical nurses	9.4	23.1	12.3	44.8	55.2	1 673
Hospital and institutional helpers	2.9	40.2	14.2	57.3	42.7	1 017
Kindergarten assistants	5.1	15.7	15.7	36.6	63.4	254
All occupations, total	8.0	31.5	12.7	52.2	47.8	7 324

Personnel of foreign origin usually from Estonia, Russia or Sweden

In 2012, the most common country of origin for physicians and dentists of foreign origin was Estonia or Russia, while in other occupations Sweden was most common country of origin. Practical nurses and hospital and institutional helpers came also from African and Asian countries (Table 10, Appendix Table 5B).

Table 10. Personnel of foreign origin in selected occupational groups in health and social services by country of origin in 2012, %

Health and social services <i>Occupational group</i>	Foreign origin				<i>Total</i>	<i>Other</i>	<i>Total, all countries</i>
	Sweden	Estonia**	Russia**	Rest of Europe			
Physicians	8.3	17.8	34.9	23.4	84.4	15.6	1 408
Dentists	9.7	19.0	29.2	19.0	77.0	23.0	226
Early childhood educators	32.2	11.1	16.8	21.0	81.2	18.8	404
Social work and counselling professionals	39.8	10.2	14.0	12.9	76.9	23.1	186
Nurses, midwives and public health nurses	30.0	9.6	15.7	13.6	68.8	31.2	677
Practical nurses	20.4	10.3	20.5	11.5	62.7	37.3	3 844
Hospital and institutional helpers	8.4	22.7	27.5	11.1	69.7	30.3	1 674
Kindergarten assistants	13.6	8.1	23.3	21.7	66.7	33.3	433
All occupations, total	20.8	13.5	23.0	14.2	71.6	28.4	16 204

* including persons of foreign nationality

** Some persons of Estonian origin may have been included in the number of persons of Russian origin. They may have arrived in Finland from the Soviet Union, but if they arrived now they would be of Estonian origin. This may exaggerate the share of Russians and decrease the share of Estonians.

Great differences between hospital districts in numbers and shares of foreign nationals

Foreign nationals employed in health and social services were most common in the hospital district of Helsinki and Uusimaa, the hospital district of Vaasa, and the Åland Islands. The most common country of origin was Sweden in Vaasa and Åland, Russia in Eastern Finland, and Estonia in Helsinki and Uusimaa (Table 11, Appendix Table 6A).

A third of all the practising physicians of foreign nationality (652) were working in the hospital district of Helsinki and Uusimaa. These 210 physicians accounted for 3.8 per cent of all practising physicians in the hospital district. Most of them come from Estonia (more than 45%).

In Kymenlaakso, 11.8 per cent of physicians were of foreign nationality, mostly Estonian. The proportion of Estonian or Russian physicians was above the average also in the hospital districts of Itä-Savo, Päijät-Häme and Pohjois-Karjala.

In relative terms, Åland had the highest number of physicians of foreign nationality: nearly a third of all physicians were of foreign nationality, mostly Swedish. However, the total number of physicians in Åland was fairly small. Many Swedish nationals were also working as physicians in the hospital districts of Vaasa and Länsi-Pohja.

The highest proportion of nurses of foreign nationality both in terms of foreign nationals and all nurses were in the hospital district of Helsinki and Uusimaa, accounting for more than 60 per cent of all nurses of foreign nationality (864) and for more than three per cent of all nurses. More than half of the nurses come from Estonia, while 39 per cent came from outside Europe.

More than half of all practical nurses of foreign nationality were working in Helsinki and Uusimaa where they accounted for 5 per cent of all practical nurses. Around one in four practical nurses in the hospital district came from Estonia, while more than half came from other countries than the neighbouring Estonia, Russia or Sweden. The same applied to assistant nurses (Appendix Table 7).

Table 11. Personnel of foreign nationality in selected occupational groups in health and social services by country of origin in 2012

Foreign nationality (no Finnish passport)	% of personnel	no.	%	Sweden	Estonia	Russia	Other countries, total
Whole country	1.9	7 324	100	8.0	31.5	12.7	47.8
25 Helsinki and Uusimaa HD	3.9	4 108	100	4.7	38.1	10.1	47.2
03 Varsinais-Suomi HD	1.6	550	100	7.3	27.6	11.1	54.0
04 Satakunta HD	0.6	102	100	2.0	28.4	14.7	54.9
05 Kanta-Häme HD	1.0	112	100	2.7	37.5	18.8	41.1
06 Pirkanmaa HD	1.1	365	100	3.0	27.7	11.0	58.4
07 Päijät-Häme HD	1.3	188	100	4.3	38.8	16.0	41.0
08 Kymenlaakso HD	1.7	204	100	2.0	29.4	30.4	38.2
09 Etelä-Karjala HD	1.4	113	100	2.7	23	38.9	35.4
10 Etelä-Savo HD	0.8	67	100	6.0	26.9	28.4	38.8
11 Itä-Savo HD	0.9	31	100	6.5	22.6	51.6	19.4
12 Pohjois-Karjala HD	0.7	88	100	4.5	20.5	47.7	27.3
13 Pohjois-Savo HD	0.7	144	100	3.5	31.9	15.3	49.3
14 Keski-Suomi HD	0.8	152	100	7.9	24.3	22.4	45.4
15 Etelä-Pohjanmaa HD	0.6	91	100	4.4	34.1	16.5	45.1
16 Vaasa HD	2.9	404	100	22.8	9.7	6.7	60.9
17 Keski-Pohjanmaa HD	1.3	71	100	14.1	15.5	15.5	54.9
18 Pohjois-Pohjanmaa HD	0.5	160	100	15.6	15.6	14.4	54.4
19 Kainuu HD	0.7	36	100	5.6	27.8	33.3	33.3
20 Länsi-Pohja HD	1.1	45	100	20.0	17.8	20.0	42.2
21 Lappi HD	0.7	64	100	20.3	7.8	17.2	54.7
22 Åland	8.4	229	100	62.4	1.7	..	35.8

Finnish health care professionals abroad

The National Supervisory Authority for Welfare and Health (Valvira) maintains a register of all health care professionals who have the right to practise their profession in Finland. The register does not cover social care professionals. This register makes it possible to monitor the international mobility of Finnish health care professionals. The register does not contain information on Finnish or foreign employment status of a professional. Instead, it has information about health care professionals' practice rights in Finland and about their countries of residence. The data in this report extend to the end of 2014 (Figure 7, Appendix Tables 8 and 9).

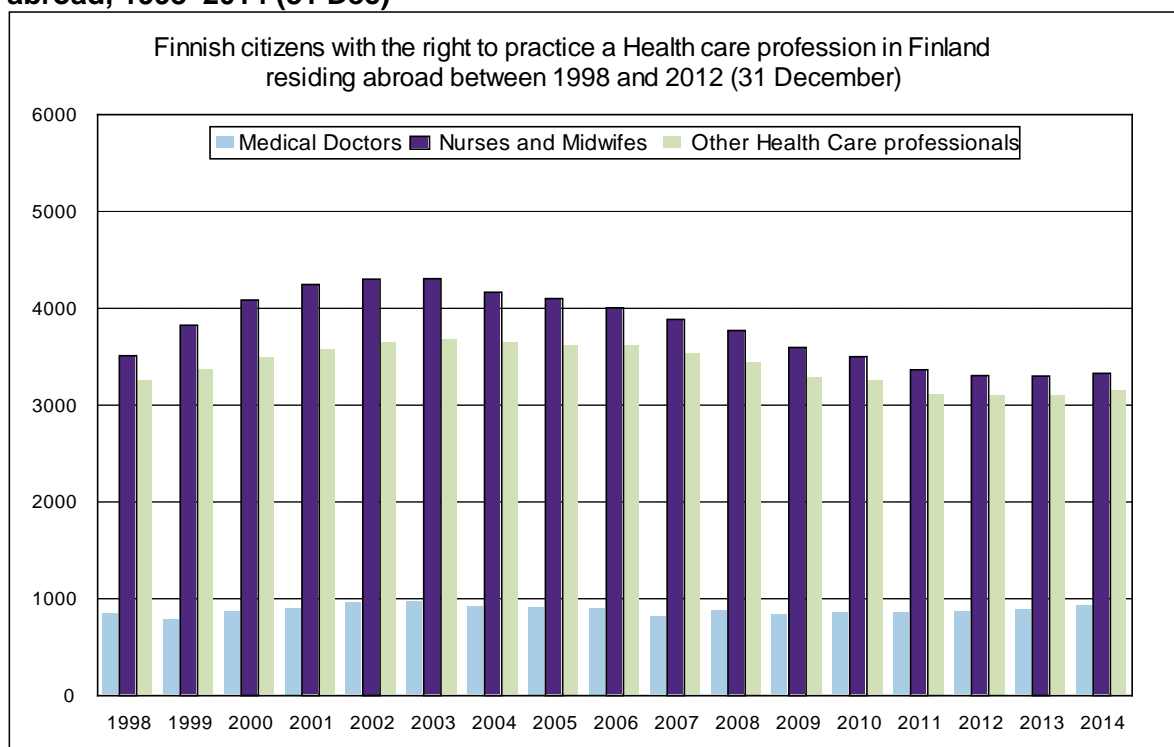
Just over 11 878 Finnish health care professionals with practice rights in Finland resided abroad at the end of 2014. Of them 7 412 were of working age (Appendix Table 8). The above figures do not contain those foreign nationals who have the right to practise their profession in Finland but have later moved abroad. Nurses of foreign nationality have emigrated especially to Estonia and physicians to Sweden and Estonia (Figure 7, Table 12, Appendix Table 8).

Emigration from Finland has decreased from about 1 000 professionals a year in the early 2000s to 631 professionals at the end of 2014. The number of emigrating nurses peaked in 2002 when some 600 persons emigrated, but this number dropped to 239 in 2014.

Some 50–60 per cent of Finnish nurses with practice rights in Finland who emigrated in 1998–2014 have returned to Finland within a few years. Some 40 per cent have returned within two years.

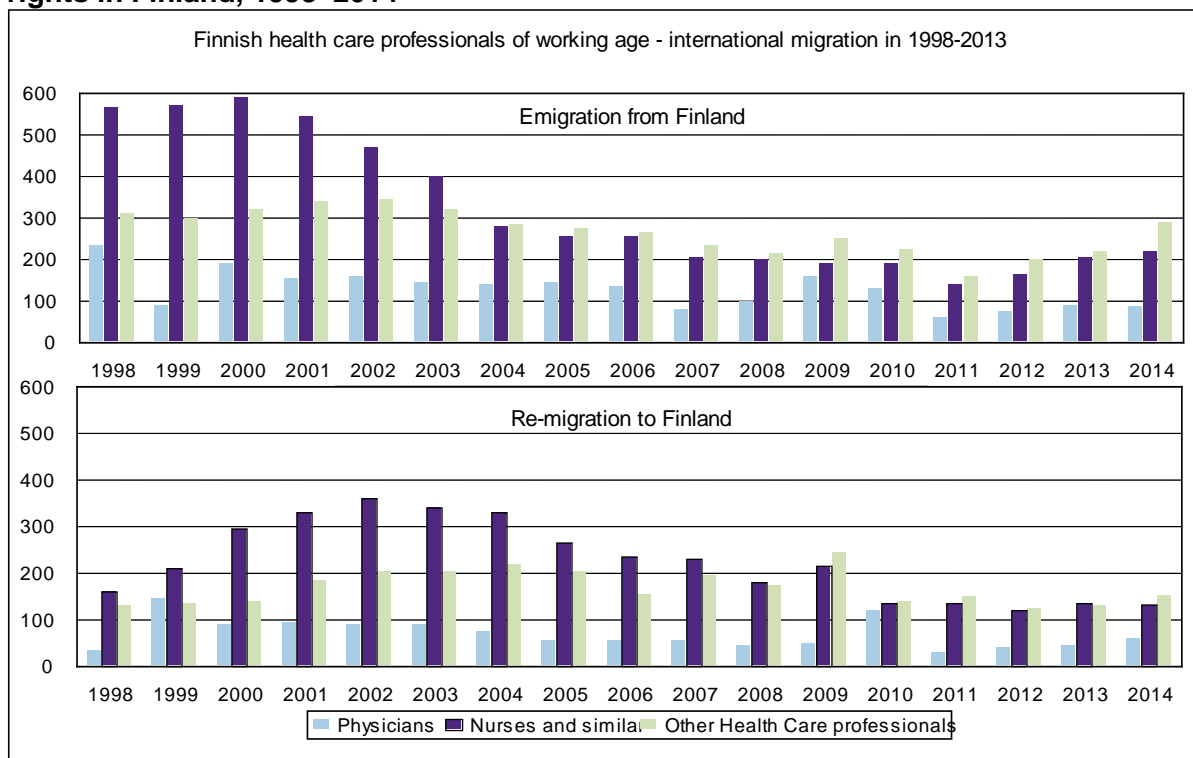
There has been some variation in the number of emigrating physicians, but even their numbers have declined significantly in the 2000s. A total of 90 physicians emigrated in 2014. The above figures describe the situation at the end of year and do not include professionals who have resided abroad less than a year (Figure 8, Appendix Tables 8 and 9).

Figure 7. Finnish health care professionals with practice rights in Finland, residence abroad, 1998–2014 (31 Dec)



Source: Valvira

Figure 8. Emigration and re-migration of Finnish health care professionals with practice rights in Finland, 1998–2014



Source: Valvira

Sweden the most popular country of destination

Sweden was the most popular and Norway the second most popular country of destination for Finnish nurses of working age. Other popular countries were the UK, Switzerland, the USA and Germany. The numbers of Finnish nurses in other countries are relatively small.

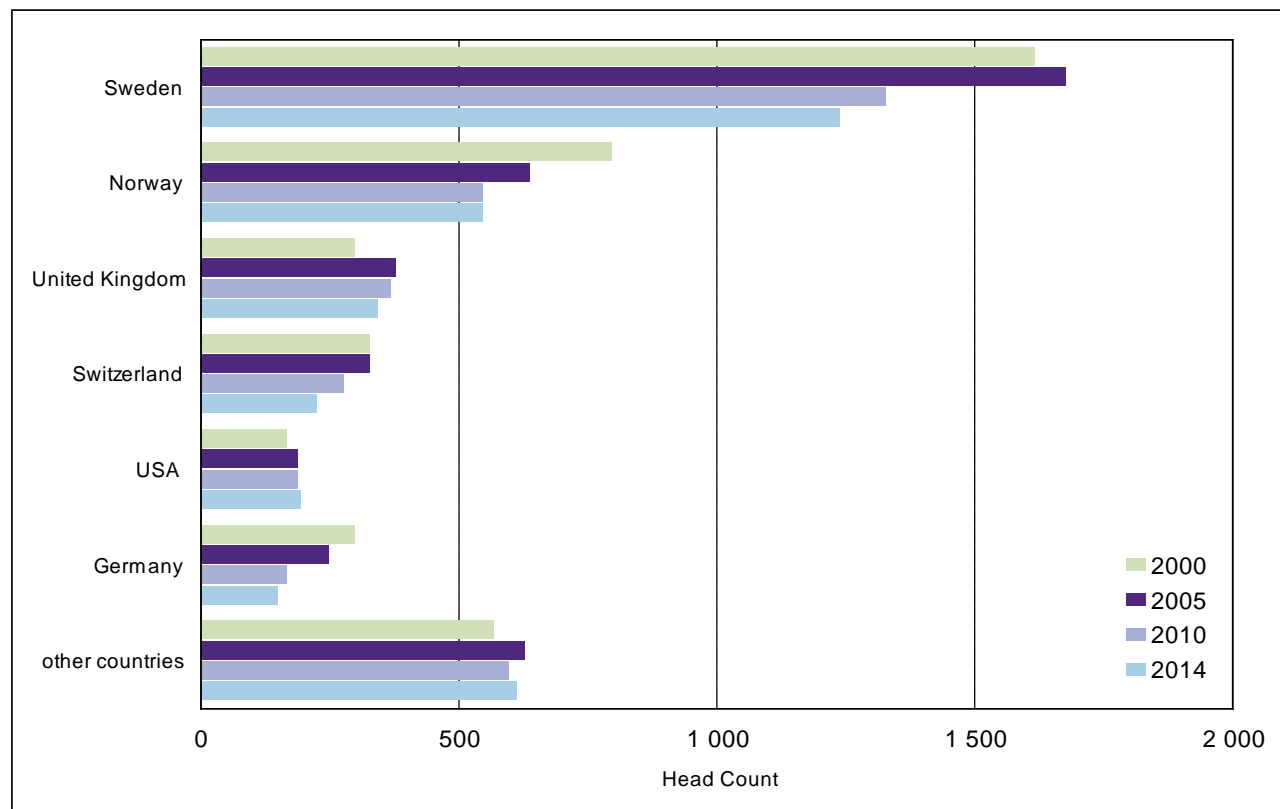
Sweden is the most popular country of destination for Finnish physicians, followed by Estonia, Germany, the USA, the UK, and Norway (Figures 9 and 10, Tables 12 and 12, Appendix Tables 8 and 9).

Table 12. Working-age Finnish nurses or similar abroad by country of destination in 2000, 2005, 2010 and 2014

	2000	2005	2010	2014
Sweden	1 620	1 680	1 330	1 241
Norway	800	640	550	550
UK	300	380	370	346
Switzerland	330	330	280	228
USA	170	190	190	196
Germany	300	250	170	152
Other countries	570	630	600	615
Total	4 080	4 100	3 500	3 328

Source: Valvira

Figure 9. Finnish nurses or similar with practice rights in Finland by country in 2000, 2005, 2010 and 2014



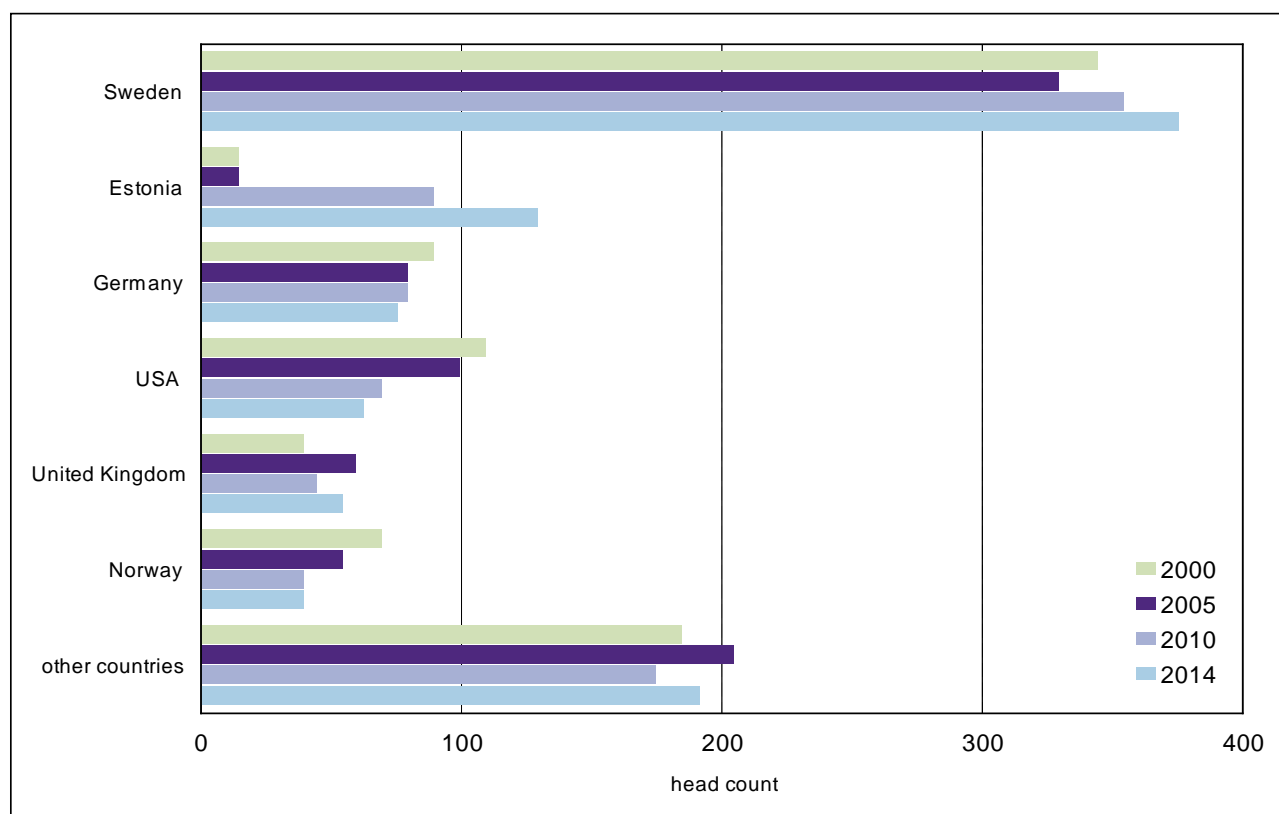
Source: Valvira

Table 12. Working-age Finnish physicians abroad by country of destination in 2000, 2005, 2010 and 2014

	2000	2005	2010	2014
Sweden	345	330	355	376
<i>Estonia</i>	15	15	90	130
<i>Germany</i>	90	80	80	76
<i>USA</i>	110	100	70	63
<i>UK</i>	40	60	45	55
<i>Norway</i>	70	55	40	40
<i>Other countries</i>	185	205	85	192
Total	865	860	855	932

Source: Valvira

Figure 10. Finnish physicians with practice rights in Finland by country in 2000, 2005, 2010 and 2014



Source: Valvira

Some foreign nationals with practice rights in Finland are leaving the country

Some foreign nationals who have the right to practise their profession in Finland return abroad. For foreign physicians with practice rights in Finland the trend has been fairly stable, but in recent years emigration especially to Estonia has become more common. Sweden remains the most popular country of destination (Appendix Table 9.)

Since 2005 it has become more common that nurses of foreign nationality with practice rights in Finland move abroad, especially to Estonia. The trend has not been particularly even, but there has been a slight growth in the number of nurses leaving Finland in 2005–2014 (Table 13, Appendix Table 9).

Table 13. Health care professionals of foreign nationality with practice rights in Finland by country of destination at the end of 2014

	<i>Physicians</i>	<i>Dentists</i>	<i>Nurses or similar</i>	<i>Others</i>	<i>Total</i>
<i>Sweden</i>	153	11	25	15	211
<i>Estonia</i>	75	42	198	15	334
<i>Other countries</i>	56	41	23	10	119
Total	284	94	246	40	664

Quality description

Concepts and definitions

"People of foreign nationality" and "people of foreign origin"

Two concepts are used to describe personnel of foreign background in section based on data retrieved from the Employment Statistics of Statistics Finland.

- "People of foreign nationality" mean persons who do not have a Finnish passport.

Where a person has dual nationality, the Finnish citizenship takes priority.

http://www.stat.fi/meta/til/kans_en.html

- "People of foreign origin" mean persons who have been born outside Finland, or persons who have at least one parent who is not Finnish citizen. A person of foreign origin can have Finnish citizenship (i.e. Finnish passport) or foreign citizenship. However, where there is no data on the parents' nationality, a person is considered to be of Finnish origin if at least one of his or her parents was born in Finland.

http://www.stat.fi/meta/kas/syntypera_ja_ta_en.html

In the section based on data retrieved from Valvira's Central Register of Health Care Professionals (Terhikki), people of foreign nationality mean persons who have no Finnish personal identity code recorded in the register.

The quality description for **Statistics Finland's Employment Statistics** is available on Statistics Finland's website, and the register description for **Valvira's Central Register of Health Care Professionals (Terhikki)** is available on Valvira's website.

Register description for Terhikki (in Finnish only):

http://www.valvira.fi/documents/14444/50159/Rekisteriseloste_JulkiTerhikki.pdf

Professional practice rights in Terhikki

http://www.valvira.fi/en/licensing/professional_practice_rights

This report uses the following data retrieved from Terhikki:

1. Personal identity code (encrypted)
9. Municipality of residence
10. Country of residence
13. Qualifications required for licensed professionals, authorised professionals, and protected professional titles
15. Right of use for licensed professionals, authorised professionals, and protected professional titles

These data are supplemented with data on the country of residence on 31 December retrieved from the Population Information System. Personal identity code refers to the ordinary personal identity code of Finnish citizens and those who do not have a Finnish personal identity code are regarded as foreign nationals.

Key data for this report in Statistics Finland's Employment Statistics

The data in this report are based on the Employment Statistics compiled by Statistics Finland. The National Institute for Health and Welfare (THL) has reviewed the data to ensure that the different data included in the report are compatible. THL does not receive any personal identity codes from Statistics Finland. Instead a separate code is used to identify the data subjects to allow the combining of data from different years.

THL uses this separate code to amend the data, for example, in order to supplement data missing for some years with data from earlier years. As a result of these amendments, the statistics published by THL are not exactly compatible with those of Statistics Finland.

Statistics Finland supplies THL annually with data on personnel in health and social services, supplemented with data on persons with qualifications in health and social services. The data also include child day care professionals and persons who work in child day care services as well as persons have qualifications in education. Moreover, the data covers qualified speech therapists and psychologists.

Relevance

The Employment Statistics produce annually key data on labour market participation.

The reference period of the statistics is **the last week of the year**, but the statistics also contain data accumulated during the statistical year (e.g. income data, months of employment and unemployment).

Description of methods

The Employment Statistics contain total data. The statistics for each year include all persons who resided permanently in Finland on the last day of the year. The statistics are based on data retrieved from administrative registers and other register-based data sets. The quality of the statistics depends, therefore, directly on the quality of the source data. Data are collected directly only to specify the service unit for persons employed by enterprises with multiple units or by municipal service units.

Timeliness

The Employment Statistics are published every year. The population for the statistics is the permanently resident population in the country on the last day of the year. The final data on main type of activity and status in occupation are completed about 16 months and the rest of the final data about 22 months after the reference period.

Comparability

THL has used data from the Employment Statistics since 2000.

The Standard Industrial Classification has been revised in 1993, 2001 and 2008, and the Classification of Occupations in 1995 and 2010. These revisions to the classifications affect the comparability of different years, since it has not been possible to create fully comparable classifications.

The classifications used are available at Statistics Finland's websites on metadata and classification services as well as in printed classification handbooks.

Consistency

Another data source concerning economic activity is the Labour Force Survey, which Statistics Finland carries out every month based on random samples. These data may deviate from the Employment Statistics data because of the method of data collection and the definition of employed people. The number of employed people, for example, tends to be a few per cents higher than in the Employment Statistics.

Concepts relating to employment status

Employed

http://www.stat.fi/meta/kas/tyollinen_en.html

"The employed labour force comprises all persons aged 18–74 who were employed during the reference week and were neither registered as unemployed job seekers at the labour exchange office nor undergoing military or non-military service. Information on employment is based on data supplied by employment pension authorities and tax authorities."

Statistics using this definition include:

- Employment
- Population censuses

Unemployed

http://www.stat.fi/meta/kas/tyoton_en.html

The unemployed labour force comprises persons aged 15–74 who were unemployed on the last working day of the year. Data on unemployment are obtained from the Ministry of Labour's register on job applicants.

Statistics using this definition include:

- Employment

Main type of activity (main type of activity during the last week of the year)

http://www.tilastokeskus.fi/meta/kas/tyovoima_ulkopu_en.html

Main type of activity during the last week of the year. Note! As of 2005, the lower age limit in the statistics for employed labour force was raised to 18 years. People under 18 are no longer covered by the earnings-related pension insurance and, therefore, data on their employment relationships are not available. This revision reduced the number of employed people by about one per cent. Most employed people under 18 are students who work alongside their studies and are classified as students.

As of 1998 even short-term employment relationships are covered by the earnings-related pension insurance. As a consequence, the pension scheme now covers all work commissioned by households, employment relationships lasting less than a month, and employment relationships lasting more than a month but where wages are below a certain level (in 1998 EUR 1156.69 per month). This resulted in a slight increase in the number of employed labour force.

- 11 = employed
- 12 = unemployed
- 21 = 0–14 year-olds
- 22 = students, pupils
- 24 = pensioners
- 25 = conscripts, conscientious objectors
- 29 = persons receiving unemployment pension
- 99 = others not in the labour force

This report uses the following concepts:

Employed:	11 = employed
Unemployed:	12 = unemployed
Retired:	24 = pensioners and 29 = persons receiving unemployment pension
Not in labour force:	99 = others outside the labour force; 22 = students, pupils; and 25 = conscripts, conscientious objectors.

The report does not include data on the group 21 = 0–14 year-olds.

Classification of economic activities

The industrial classification used in this report for the years 2009-2010 is the Standard Industrial Classification 2008.

Data for the years 2000 and 2005 are based on the Standard Industrial Classification 2002.

The two classifications differ from each other to some extent, which is why data for the years 2000 and 2005 are not fully comparable with data for the years 2009 and 2010.

More detailed definitions are available on Statistics Finland's website.

http://www.tilastokeskus.fi/meta/luokitukset/toimiala/001-2008/index_en.html

Standard Industrial Classification TOL2008

86 Human health activities

861 Hospital activities

8610 Hospital activities

86101 Hospital activities proper

86102 Rehabilitation centres and nursing homes

862 Medical and dental practice activities

8621 General medical practice activities

86210 General medical practice activities

8622 Specialist medical practice activities

86220 Specialist medical practice activities

8623 Dental practice activities

86230 Dental practice activities

869 Other human health activities

8690 Other human health activities

86901 Physiotherapy

86902 Laboratory examinations

86903 Diagnostic imaging examinations

86904 Ambulance service

86909 Other health care services

871 Residential nursing care activities**8710 Residential nursing care activities**

87101 Residential nursing care activities for the elderly

87102 Residential care activities for the disabled (excl. residential care activities for mental retardation)

872 Residential care activities for mental retardation, mental health and substance abuse

8720 Residential care activities for mental retardation, mental health and substance abuse

87201 Residential nursing and care activities for mental retardation

87202 Residential care activities for mental health

87203 Institutions for substance abusers

87204 Residential care activities for substance abuse

873 Residential care activities for the elderly and disabled

8730 Residential care activities for the elderly and disabled

87301 Sheltered housing activities for the elderly

87302 Sheltered housing activities for the disabled (excl. sheltered housing activities for mental retardation)

879 Other residential care activities

8790 Other residential care activities

87901 Residential and professional family care activities for children and young people

87902 Mother and child homes and shelters

87909 Other institutions and housing services

88 Social work activities without accommodation

881 Social work activities without accommodation for the elderly and disabled

8810 Social work activities without accommodation for the elderly and disabled

88101 Home help services for the elderly and disabled

88102 Day activity services for the elderly

88103 Day activity and sheltered work services for the disabled

88109 Other services without accommodation for the elderly and disabled

889 Other social work activities without accommodation

8891 Child day-care activities

88911 Child day-care homes

88919 Other child day-care

8899 Other social work activities without accommodation n.e.c.

88991 Home help services for others than the elderly and disabled

88992 Day activity and sheltered work services for others than the elderly and disabled

88993 Outpatient rehabilitation for intoxicant abusers

88999 Other social work activities without accommodation n.e.c.

The following terms are used in the figures and tables of this report:

in this report	TOL2002	TOL2008
Hospital services	8511 Hospital activities 85111 Hospital activities proper 85112 Rehabilitation centres and nursing homes	8610 Hospital activities 86101 Hospital activities proper 86102 Rehabilitation centres and nursing homes
Municipal health centres*	8512 Medical practice activities 85121 Municipal health care centres*	86120 General medical practice activities*
Private physician services**	8512 Medical practice activities 85129 Other medical practice activities**	86220 Specialist medical practice activities 86230 Dental practice activities
Other health services	8514 Other human health activities	8690 Other human health activities
Social services for the elderly	85313 Institutions for the elderly 85315 Service centres and residences 85322 Day care activities 85323 Home-help services	87101 Residential nursing care activities for the elderly 87301 Sheltered housing activities for the elderly 87302 Sheltered housing activities for the disabled (excl. sheltered housing activities for mental retardation) 88101 Home help services for the elderly and disabled 88102 Day activity services for the elderly
Child day care	85321 Child day care	88911 Child day-care homes 88919 Other child day-care
Public administration <i>Administration of health care social security</i>	75 Public administration and defence; compulsory social security -	O Public administration <i>84122 Administration of health care social security</i>
Education	M Education	P Education
Pharmacies	52310 Dispensing chemists	47730 Dispensing chemist in specialised stores
Temporary employment agencies	74502 Temporary employment agency activities	78200 Temporary employment agency activities

** including dental practice activities at health centres

** including private dental practice activities

Classification of education

This report uses the [Finnish Standard Classification of Education 2010](#) of Statistics Finland insofar as it is relevant for health and social services. In addition to health and social services, another important field of education is 'teacher education and educational science'. The report only includes occupational titles that are appropriate within health and social services.

Statistics Finland revised in 1997 the basic structure of the Finnish Standard Classification of Education 2010. The UNESCO International Standard Classification of Education (ISCED) is a classification of education designed for statistical purposes. It is used in international statistics and indicators of UNESCO, OECD and Eurostat, for example, when comparing education in different countries. The classification differentiates between education that leads to a qualification and other training. There are ten levels in the classification. The classification differentiates between education that leads to a qualification and other training.

The data on employees' educational levels are supplemented with data retrieved from Statistics Finland's Register of Completed Education and Degrees. Employees who have no registered level of education or who have obtained their degrees abroad are registered to have lower secondary education.

The definition is available in Finnish on the website of Statistics Finland at:

<http://tilastokeskus.fi/meta/luokitukset/index.html>

Classification of occupations

The classification of occupations used in this statistical report follows Statistics Finland's [Classification of Occupations 2010](#), in so far as the municipalities and joint municipal boards have applied it to their health and social services. Some of the occupational groups and categories have been combined to form larger wholes.

The report only includes occupational titles that are appropriate within health and social services. The occupational structure of Statistics Finland's classification is based on official titles in use in municipalities. An occupational group is based on the nature of duties and tasks, related requirements and the skill acquired either by experience or training.

The classification is based on the International Classification of Occupations ISCO-88 of the International Labour Organization (ILO). The classification includes ten major groups of occupations. Major groups 2–9 have been formed on the basis of skill level. Within these, occupations are divided according to skill specialisation.

The definition is available in Finnish on the website of Statistics Finland at:

<http://www.tilastokeskus.fi/meta/luokitukset/ammatti/001-2010/kuvaus.html>

Appendix Tables:

- 1 A Health and social services personnel of foreign nationality in 2000, 2005, 2010–2012
- 1 B Health and social services personnel of foreign origin in 2000, 2005, 2010–2012
- 2 A People of foreign nationality with qualifications in health and social services – Employment status and average age by employment status in 2000, 2005, 2010–2012
- 2 B People of foreign nationality with qualifications in health and social services – Distribution between different sectors in 2000, 2005, 2010–2012
- 2 C People of foreign origin with qualifications in health and social services – Employment status and average age by employment status in 2000, 2005, 2010 and 2012
- 2 D People of foreign origin with qualifications in health and social services – Distribution between different sectors in 2000, 2005, 2010 and 2012
- 3 A Employment status of people of foreign nationality with qualifications in health and social services and distribution between different sectors in 2000, 2005, 2010–2012
- 3 B Employment status of people of foreign nationality and origin with qualifications in health and social services and distribution between different sectors in 2000, 2005, 2010–2012 (no.)
- 4 People of foreign background employed in health and social services in 2012, number, average age, percentage of women and share of the total occupational group in 2012
- 5A Health and social services personnel of foreign background in selected occupations by country of origin in 2012, no.
- 5B Health and social services personnel of foreign background in selected occupations by country of origin in 2012, %
- 6A Health and social services personnel of foreign nationality, countries of origin by hospital district in 2012, %
- 6B Health and social services personnel of foreign origin, countries of origin by hospital district in 2012, %
- 6A Health and social services personnel of foreign nationality in selected occupations, countries of origin by hospital district in 2012, %
- 8 Finnish health care professionals with practice rights in Finland, residence abroad, 2000–2014
- 9 Nurses and physicians of working age with practice rights in Finland, residence abroad, by country 2000–2014

Liitetaulukko 1 A

Terveys- ja sosiaalipalveluiden henkilöstö - ulkomaiden kansalaiset vuosina 2000, 2005, 2010–2012

	2000		2005	2010	2011	2012		muutos 2000–2012	muutos 2011–2012
		%					%	lkm	% Naisia %
Kaikki yhteensä	2 270	100	3 390	6 060	6 830	7 324	100	5 054	222,6
Terveys- ja sosiaalipalvelut yhteensä	820	36,1	1 450	2 400	2 850	3 004	41,0	494	14,6
Terveyspalvelut	1 450	63,9	1 940	3 660	3 980	4 320	59,0	2 870	197,9
Sosiaalipalvelut								340	17,5
<i>Osuus toimialan koko henkilöstöstä</i>	<i>2000</i>		<i>2005</i>	<i>2010</i>	<i>2011</i>	<i>2012</i>			
Terveys- ja sosiaalipalvelut yhteensä	0,7		1,0	1,7	1,8	1,9			
Terveyspalvelut	0,5		0,9	1,4	1,6	1,6			
Sosiaalipalvelut	0,9		1,2	1,9	2,0	2,1			
Terveys- ja sosiaalipalvelut yhteensä - ulkomaiden kansalaiset, vain terveys- ja sosiaalialan koulutus	880	0,50	1 480	2580	3 100	3 508	100	2 628	298,6
Terveys- ja sosiaalialan koulutuksen saaneet - yhteensä	560	0,51	970	1430	1 760	1 923	54,8	408	27,6
Terveyspalvelut	320	0,49	510	1150	1 340	1 585	45,2	1 363	243,4
Sosiaalipalvelut								163	16,8
<i>Osuus toimialan koko henkilöstöstä</i>	<i>2000</i>		<i>2005</i>	<i>2010</i>	<i>2011</i>	<i>2012</i>		<i>245</i>	<i>48,0</i>
Terveys- ja sosiaalipalvelut yhteensä	0,5		0,7	1,1	1,3	1,4		79,3	79,3
Terveyspalvelut	0,5		0,8	1,1	1,2	1,4		1 265	395,3
Sosiaalipalvelut	0,5		0,6	1,1	1,3	1,4		245	48,0

Liitetaulukko 1 B

Terveys- ja sosiaalipalveluiden henkilöstö - syntyperältään muut kuin suomalaiset vuosina 2000, 2005, 2010–2012 *

	2000		2005	2010	2011	2012	
	%						%
Kaikki yhteensä							
Terveys- ja sosiaalipalvelut yhteensä	4 810	100	7 760	13 310	14 257	16 204	100
Terveyspalvelut	2 100	43,7	3 570	5 630	6 090	6 993	43,2
Sosiaalipalvelut	2 710	56,3	4 190	7 690	8 167	9 211	56,8
<i>Osuus toimialan koko henkilöstöstä</i>	<i>2000</i>		<i>2005</i>	<i>2010</i>	<i>2011</i>	<i>2012</i>	
Terveys- ja sosiaalipalvelut yhteensä	1,6		2,0	3,6	3,6	4,2	
Terveyspalvelut	1,3		1,9	3,2	3,2	3,8	
Sosiaalipalvelut	1,8		2,1	4,0	4,0	4,9	

Terveys- ja sosiaalipalvelut yhteensä - syntyperältään muut kuin suomalaiset, vain terveys- ja sosiaalialan koulutus*

	2000		2005	2010	2011	2012	
	%						%
Terveys- ja sosiaalialan koulutuksen saaneet - yhteensä	2 380	1,35	4 140	6 920	7 890	8 941	100
Terveyspalvelut	1 520	1,37	2 590	3 860	4 460	4 887	54,7
Sosiaalipalvelut	860	1,32	1 550	3 060	3 430	4 054	45,3
<i>Osuus toimialan koko henkilöstöstä</i>	<i>2000</i>		<i>2005</i>	<i>2010</i>	<i>2011</i>	<i>2012</i>	
Terveys- ja sosiaalipalvelut yhteensä	1,4		2,0	3,0	3,3	3,6	
Terveyspalvelut	1,4		2,1	2,9	3,2	3,6	
Sosiaalipalvelut	1,3		1,9	3,0	3,3	3,5	

* Syntyperältään muut kuin suomalaiset sisältää ulkomaiden kansalaiset

muutos 2000–2012		muutos 2011–2012		
lkm	%	lkm	%	Naisia %
11 394	236,9	1 414	18,2	81,9
4 893	233,0	483	13,5	76,7
6 501	239,9	941	22,5	88,2

muutos 2000–2012		muutos 2011–2012		
lkm	%	lkm	%	Naisia %
6 561	275,7	1 051	25,4	81,7
3 367	221,5	427	16,5	78,6
3 194	371,4	624	40,3	84,0

Liitetaulukko 2 A

Terveys- ja sosiaalialan koulutuksen saaneet ulkomaiden kansalaiset vuosina 2000, 2005 ja 2010–2012

Työllisyysasema ja keskiarvoikä työllisyysaseman mukaan vuosina 2000, 2005 ja 2010–2012

Työllisyysasema	Muut kuin Suomen kansalaiset					Muut kuin Suomen kansalaiset					muutos		län keskiarvot			
	2000	2005	2010	2011	2012	2000	2005	2010	2011	2012	2000–2012		2000	2005	2010	2012
	n	n	n	n	n	%	%	%	%	%						
Työlliset	1 340	2 065	3 580	4 100	4 597	50,4	60,3	65,9	67,2	68,2	3 257	243,1	38,9	39,3	39,7	39,4
Työttömät	550	470	590	600	672	20,7	13,7	10,9	9,8	10,0	122	22,2	43,0	43,6	42,9	43,1
Eläkkeellä olevat	75	135	220	300	289	2,8	3,9	4,1	4,9	4,3	214	285,3	-	-	-	-
Muut ei työvoimaan kuuluvat *	695	750	1 050	1 100	1 182	26,1	21,9	19,3	18,0	17,5	487	70,1	37,5	40,1	40,3	38,7
Yhteensä	2 660	3 425	5 430	6 100	6 740	100	100	100	100	100	4 080	104,1	-	-	-	-

* eivät työelämässä - kotona olevat, opiskelija yms)

	Miehet										muutos		muutos	
	2000	2005	2010	2011	2012	2000	2005	2010	2011	2012	2000–2012		2011–2012	
	n	n	n	n	n	%	%	%	%	%				
Työlliset	390	550	895	995	1 070	62,9	68,8	71,3	71,3	71,2	680	174,4	75	7,0
Työttömät	100	90	110	125	126	16,1	11,3	8,8	9,0	8,4	26	26,0	1	0,8
Eläkkeellä olevat	20	30	45	45	48	3,2	3,8	3,6	3,2	3,2	28	140,0	3	6,3
Muut ei työvoimaan kuuluvat *	120	140	205	230	258	19,4	17,5	16,3	16,5	17,2	138	115,0	28	10,9
Yhteensä	620	800	1 255	1 395	1 502	100	100	100	100	100	882	104,1	107	104,1

	Naiset										muutos		muutos	
	2000	2005	2010	2011	2012	2000	2005	2010	2011	2012	2000–2012		2011–2012	
	n	n	n	n	n	%	%	%	%	%				
Työlliset	950	1 520	2 680	3 110	3 513	46,6	58,0	64,3	65,9	67,2	2 563	269,8	403	11,5
Työttömät	460	380	480	500	546	22,5	14,5	11,5	10,6	10,5	86	18,7	46	8,4
Eläkkeellä olevat	60	110	170	220	241	2,9	4,2	4,1	4,7	4,6	181	301,7	21	8,7
Muut ei työvoimaan kuuluvat *	580	620	840	890	924	28,4	23,7	20,1	18,9	17,7	344	59,3	34	3,7
Yhteensä	2 040	2 620	4 170	4 720	5 224	100	100	100	100	100	3 184	104,1	504	104,1

Liitetaulukko 2 B

Terveys- ja sosiaalialan koulutuksen saaneet ulkomaiden kansalaiset vuosina 2000, 2005 ja ja 2010–2012

Työllisten sijoittuminen eri toimialoille vuosina 2000, 2005 ja ja 2010–2012

Toimiala	Muut kuin Suomen kansalaiset					Muut kuin Suomen kansalaiset					muutos		Naisia %	
	2000	2005	2010	2011	2012	2000	2005	2010	2011	2012	2000–2012			
	n	n	n	n	n	%	%	%	%	%				
Julkinen hallinto	25	25	25	15	16	1,9	1,2	0,7	0,4	0,3	-9	0,0	81,3	
Koulutusalan tehtävät	90	125	165	185	198	6,7	6,1	4,6	4,5	4,3	108	120,0	69,2	
Apteekit	20	20	30	35	38	1,5	1,0	0,8	0,9	0,8	18	90,0	92,1	
muut toimialat	335	420	695	765	837	25,0	20,3	19,4	18,7	18,2	502	149,9	68,9	
Sosiaali- ja terveystalvet	870	1 475	2 655	3 100	3 508	64,9	71,4	74,3	75,6	76,3	2 638	303,2	78,7	
josta: Sosiaalipalvelut	315	510	1 185	1 345	1 585	23,5	24,7	33,1	32,8	34,5	1 270	403,2	85,8	
Terveystalvet	555	965	1 470	1 755	1 923	41,4	46,7	41,1	42,8	41,8	1 368	246,5	72,9	
Yhteensä	1 340	2 065	3 575	4 100	4 597	100	100	100	100	100	3 257	243,1	76,7	

Liitetaulukko 2 C

Syntyperältään muut kuin suomalaiset terveys- ja sosiaalialan koulutuksen saaneet *

Työllisyysasema ja keskiarvoikä työllisyysaseman mukaan vuosina 2000, 2005 ja 2010–2012

	Syntyperältään muut kuin suomalaiset				
	2000	2005	2010	2011	2012
	n	n	n	n	n
Työllisyysasema					
Työlliset	3 460	5 655	9 405	10 400	11 615
Työttömät	925	830	1 050	1 100	1 197
Eläkkeellä olevat	370	520	710	800	895
Muut ei työvoimaan kuuluvat *	1 080	1 315	1 665	1 700	1 873
Yhteensä	5 835	8 320	12 840	14 000	15 580

* eivät työelämässä - kotona olevat, opiskelija yms)

	Syntyperältään muut kuin suomalaiset				
	2000	2005	2010	2011	2012
	%	%	%	%	%
	59,3	68,0	73,2	74,3	74,6
	15,9	10,0	8,2	7,9	7,7
	6,3	6,3	5,5	5,7	5,7
	18,5	15,8	13,0	12,1	12,0
	100	100	100	100	100

muutos	%
2000–2012	
8 155	235,7
272	29,4
525	141,9
793	73,4
7 005	104,1

län keskiarvot			
2000	2005	2010	2012
37,5	38,5	39,8	39,9
39,0	41,5	42,7	42,8
-	-	-	-
34,8	38,1	39,2	38,2
-	-	-	-

	Miehet				
	2000	2005	2010	2011	2012
	n	n	n		
Työlliset	890	1300	1 920	2 080	2 279
Työttömät	160	120	195	205	222
Eläkkeellä olevat	70	90	140	155	161
Muut ei työvoimaan kuuluvat *	170	210	300	335	381
Yhteensä	1 280	1720	2 560	2 775	3 043

	2000	2005	2010	2011	2012
	%	%	%	%	%
	69,5	75,6	75,0	75,0	74,9
	12,5	7,0	7,6	7,4	7,3
	5,5	5,2	5,5	5,6	5,3
	13,3	12,2	11,7	12,1	12,5
	100	100	100	100	100

muutos	%
2000–2012	
1 389	156,1
62	38,8
91	130,0
211	124,1
1 280	100,0

muutos	%
2011–2012	
199	8,7
17	7,7
6	3,7
46	12,1
268	104,1

	Naiset				
	2000	2005	2010	2011	2012
	n	n	n		
Työlliset	2 570	4 380	7 485	8 290	9 308
Työttömät	770	690	855	860	975
Eläkkeellä olevat	300	430	570	670	734
Muut ei työvoimaan kuuluvat *	920	1 110	1 375	1 400	1 492
Yhteensä	4 550	6 600	10 280	11 230	12 509

	2000	2005	2010	2011	2012
	%	%	%	%	%
	56,5	66,4	72,8	73,8	74,4
	16,9	10,5	8,3	7,7	7,8
	6,6	6,5	5,5	6,0	5,9
	20,2	16,8	13,4	12,5	11,9
	100	100	100	100	100

muutos	%
2000–2012	
6 738	262,2
205	26,6
434	144,7
572	62,2
5 730	125,9

muutos	%
2011–2012	
1 018	10,9
115	11,8
64	8,7
92	6,2
1 279	104,1

Liitetaulukko 2 D

Syntyperältään muut kuin suomalaiset terveys- ja sosiaalialan koulutuksen saaneet *

Työllisten sijoittuminen eri toimialoille vuosina 2000, 2005 ja 2010–2012

	Syntyperältään muut kuin suomalaiset				
	2000	2005	2010	2011	2012
	n	n	n	n	n
Toimiala					
Julkinen hallinto	90	25	110	80	87
Koulutusalan tehtävät	190	125	445	475	515
Apteekit	65	20	150	155	168
muut toimialat	740	1 350	1 590	1 770	1 904
Sosiaali- ja terveyspalvelut	2 375	4 135	7 110	7 895	8 941
josta: Sosiaalipalvelut	860	1 545	3 155	3 430	4 054
Terveyspalvelut	1 515	2 590	3 955	4 460	4 887
Yhteensä	3 460	5 655	9 405	10 370	11 615

	Syntyperältään muut kuin suomalaiset				
	2000	2005	2010	2011	2012
	%	%	%	%	%
	1,9	0,4	1,2	0,8	0,7
	6,7	2,2	4,7	4,6	4,4
	1,5	0,4	1,6	1,5	1,4
	25,0	23,9	16,9	17,1	16,4
	64,9	73,1	75,6	76,1	77,0
	23,5	27,3	33,5	33,1	34,9
	41,4	45,8	42,1	43,0	42,1
	100	100	100	100	100

muutos	%
2000–2012	
-3	-3,3
325	171,1
103	158,5
1 164	157,3
6 566	276,5
3 194	371,4
3 372	222,6
8 155	235,7

Naisia %
87,4
79,2
91,1
72,0
81,9
88,2
76,7
80,3

* Syntyperältään muut kuin suomalaiset sisältää ulkomaiden kansalaiset

Liitetaulukko 3 A

Terveys- ja sosiaalialan koulutuksen saaneiden ulkomaiden kansalaisten työllistyminen ja toimialat vuosina 2000, 2005 ja 2010–2012

Ulkomaan kansalaiset (muun maan kuin Suomen passi)
Terveys- ja sosiaalialan koulutus yhteensä

Työllisyysasema	2000		2005	2010	2011	2012	
<i>Toimiala</i>	n	%	n	n	n	n	%
Työlliset	1340	50,4	2 065	3 575	4 100	4 597	68,2
<i>Julkinen hallinto</i>	25	1,9	25	35	15	16	0,3
<i>Koulutus</i>	85	6,3	125	165	185	198	4,3
<i>Muut toimialat yhteensä</i>	420	31,3	440	720	800	875	19,0
<i>Terveys- ja sosiaalipalvelut</i>	800	59,7	1 475	2 655	3 100	3 508	76,3
<i>Toimialat yhteensä</i>		100					100
<i>Terveys- ja sosiaalipalveluista</i>							
<i>Sosiaalipalvelut</i>	315	39,4	510	1 185	1 345	1 585	45,2
<i>Terveyspalvelut</i>	555	60,6	965	1 470	1 755	1 923	54,8
Työttömät	550	20,7	470	590	600	672	14,6
Eläkkeellä olevat	75	2,8	135	220	300	289	6,3
Muut ei-työvoimaan kuuluvat *	695	26,1	750	1 050	1 100	1 182	25,7
Yhteensä	2 660	100	3425	5 430	6 100	6 740	100

* muut ei-työvoimaan kuuluvat - kotona olevat, opiskelijat yms

Ulkomaan kansalaiset (muun maan kuin Suomen passi)
Lääkärit

Työllisyysasema	2000		2005	2010	2011	2012	
<i>Toimiala</i>	n	%	n	n	n	n	%
Työlliset	330	57,4	500	760	870	897	74,2
<i>Julkinen hallinto</i>	5	1,5	5	5	0	3	0,3
<i>Koulutus</i>	20	6,1	25	35	45	45	5,0
<i>Muut toimialat yhteensä</i>	40	12,1	45	100	95	125	13,9
<i>Terveys- ja sosiaalipalvelut</i>	260	78,8	435	620	730	724	80,7
<i>Toimialat yhteensä</i>		100					100
<i>Terveys- ja sosiaalipalveluista</i>							
<i>Sosiaalipalvelut</i>	5	1,9	280	15	15	19	2,6
<i>Terveyspalvelut</i>	255	98,1	14 980	605	715	705	97,4
Työttömät	95	16,5	70	60	65	80	8,9
Eläkkeellä olevat	15	2,6	25	40	50	51	5,7
Muut ei-työvoimaan kuuluvat *	135	23,5	140	160	160	181	20,2
Yhteensä	575	100	735	1 020	1 145	1 209	100

* muut ei-työvoimaan kuuluvat - kotona olevat, opiskelijat yms

Ulkomaan kansalaiset (muun maan kuin Suomen passi)
Sairaanhoitajat, terveydenhoitajat ja kättilöt

Työllisyysasema	2000		2005	2010	2011	2012	
<i>Toimiala</i>	n	%	n	n	n	n	%
Työlliset	305	43,0	460	800	990	1 128	72,5
<i>Julkinen hallinto</i>	5	1,6	0	5	5	4	0,4
<i>Koulutus</i>	10	3,3	15	10	10	12	1,1
<i>Muut toimialat yhteensä</i>	85	27,9	90	150	135	153	13,6
<i>Terveys- ja sosiaalipalvelut</i>	205	67,2	355	635	845	959	85,0
<i>Toimialat yhteensä</i>		100					100
<i>Terveys- ja sosiaalipalveluista</i>							
<i>Sosiaalipalvelut</i>	80	39,0	105	240	305	367	38,3
<i>Terveyspalvelut</i>	125	61,0	250	395	535	592	61,7
Työttömät	170	23,9	135	100	115	113	10,0
Eläkkeellä olevat	20	2,8	35	60	75	85	7,5
Muut ei-työvoimaan kuuluvat *	210	29,6	190	230	225	230	20,4
Yhteensä	710	100	830	1 190	1 410	1 556	100

* muut ei-työvoimaan kuuluvat - kotona olevat, opiskelijat yms

Liitetaulukko 3 A

Terveys- ja sosiaalialan koulutuksen saaneiden ulkomaiden kansalaisten työllistyminen ja toimialat vuosina 2000, 2005 ja 2010–2012

Ulkomaan kansalaiset (muun maan kuin Suomen passi)
Lähihoitajat ja vastaavat (terveys- ja sosiaalialan peruskoulutus)

Työllisyysasema	2000		2005	2010	2011	2012	
Toimiala	n	%	n	n	n	n	%
Työlliset	445	52,4	720	1 240	1 525	1 746	70,5
Julkinen hallinto	10	2,2	15	15	5	5	0,3
Koulutus	35	7,9	60	85	80	83	4,8
Muut toimialat yhteensä	120	27,0	160	240	315	298	17,1
Terveys- ja sosiaalipalvelut	280	62,9	485	900	1 120	1 360	77,9
Toimialat yhteensä		100					100
Terveys- ja sosiaalipalveluista							
Sosiaalipalvelut	190	67,9	325	660	845	1 000	73,5
Terveyspalvelut	90	32,1	160	240	275	360	26,5
Työttömät	185	21,8	165	270	260	262	15,0
Eläkkeellä olevat	30	3,5	55	80	85	99	5,7
Muut ei-työvoimaan kuuluvat *	195	22,9	225	330	365	369	21,1
Yhteensä	850	100	1 165	1 910	2 235	2 476	100

* muut ei-työvoimaan kuuluvat - kotona olevat, opiskelijat yms

Ulkomaan kansalaiset (muun maan kuin Suomen passi)
Sairaanhoitajat

Työllisyysasema	2000		2005	2010	2011	2012	
Toimiala	n	%	n	n	n	n	%
Työlliset	270	42,9	420	740	920	1 042	72,7
Julkinen hallinto	5	1,9	0	5	5	3	0,3
Koulutus	10	3,7	15	10	10	12	1,2
Muut toimialat yhteensä	75	27,8	85	140	125	132	12,7
Terveys- ja sosiaalipalvelut	180	66,7	320	585	785	895	85,9
Toimialat yhteensä		100					100
Terveys- ja sosiaalipalveluista							
Sosiaalipalvelut	75	41,7	95	155	290	342	38,2
Terveyspalvelut	105	58,3	225	335	495	553	61,8
Työttömät	155	24,6	125	90	105	108	10,4
Eläkkeellä olevat	20	3,2	35	50	70	76	7,3
Muut ei-työvoimaan kuuluvat *	190	30,2	175	210	205	208	20,0
Yhteensä	630	100	755	1 090	1 300	1 434	100

* muut ei-työvoimaan kuuluvat - kotona olevat, opiskelijat yms

Ulkomaan kansalaiset (muun maan kuin Suomen passi)
Terveydenhoitajat

Työllisyysasema	2000		2005	2010	2011	2012	
Toimiala	n	%	n	n	n	n	%
Työlliset	15	50,0	25	40	40	49	87,5
Julkinen hallinto	0	0,0	0	0	0	1	2,0
Koulutus	0	0,0	0	0	0	0	0,0
Muut toimialat yhteensä	0	0,0	0	10	10	10	20,4
Terveys- ja sosiaalipalvelut	15	100,0	25	30	30	38	77,6
Toimialat yhteensä		100					100
Terveys- ja sosiaalipalveluista							
Sosiaalipalvelut	5	33,3	5	10	10	15	39,5
Terveyspalvelut	10	66,7	20	0	25	23	60,5
Työttömät	5	16,7	5	5	5	2	4,1
Eläkkeellä olevat	0	0,0	0	0	0	1	2,0
Muut ei-työvoimaan kuuluvat *	10	33,3	5	5	5	4	8,2
Yhteensä	30	100	40	50	50	56	100

* muut ei-työvoimaan kuuluvat - kotona olevat, opiskelijat yms

Liitetaulukko 3 A

Terveys- ja sosiaalialan koulutuksen saaneiden ulkomaiden kansalaisten työllistyminen ja toimialat vuosina 2000, 2005 ja 2010–2012

Ulkomaan kansalaiset (muun maan kuin Suomen passi)
Hammaslääkärit

Työllisyysasema	2000		2005	2010	2011	2012	
Toimiala	n	%	n	n	n	n	%
Työlliset	50	50,0	75	115	140	166	74,4
Julkinen hallinto	0	0,0	0	0	0		0,0
Koulutus	5	5,0	0	5	5	6	3,6
Muut toimialat yhteensä	5	5,0	5	15	20	37	22,3
Terveys- ja sosiaalipalvelut	40	40,0	65	95	115	123	74,1
Toimialat yhteensä		100					
Työttömät	15	15,0	10	15	10	15	9,0
Eläkkeellä olevat	5	5,0	5	10	10	12	7,2
Muut ei-työvoimaan kuuluvat *	30	30,0	25	40	50	30	18,1
Yhteensä	100	100	115	180	205	223	100

* muut ei-työvoimaan kuuluvat - kotona olevat, opiskelijat yms

Ulkomaan kansalaiset (muun maan kuin Suomen passi)
Sosionomit ja vastaavat

Työllisyysasema	2000		2005	2010	2011	2012	
Toimiala	n	%	n	n	n	n	%
Työlliset	45	60,0	95	180	210	243	66,8
Julkinen hallinto	0	0,0	5	0	0	1	0,4
Koulutus	5	11,1	10	10	10	9	3,7
Muut toimialat yhteensä	15	33,3	35	40	65	73	30,0
Terveys- ja sosiaalipalvelut	25	55,6	50	130	135	160	65,8
Toimialat yhteensä		100					
Työttömät	10	13,3	20	20	30	35	14,4
Eläkkeellä olevat	0	0,0	0	0	0	2	0,8
Muut ei-työvoimaan kuuluvat *	20	26,7	40	40	65	84	34,6
Yhteensä	75	100	155	245	310	364	100

* muut ei-työvoimaan kuuluvat - kotona olevat, opiskelijat yms

Ulkomaan kansalaiset (muun maan kuin Suomen passi)
Farmaseutit ja proviisorit

Työllisyysasema	2000		2005	2010	2011	2012	
Toimiala	n	%	n	n	n	n	%
Työlliset	30	37,5	35	55	55	58	45,7
Julkinen hallinto	0	0,0	0	0	0	1	1,7
Koulutus	0	0,0	0	5	5	5	8,6
Muut toimialat yhteensä	25	31,3	30	45	40	47	81,0
Terveys- ja sosiaalipalvelut	5	6,3	5	5	10	5	8,6
Toimialat yhteensä		75					
Työttömät	20	25,0	15	20	15	25	43,1
Eläkkeellä olevat	5	6,3	5	5	10	10	17,2
Muut ei-työvoimaan kuuluvat *	25	31,3	30	35	40	34	58,6
Yhteensä	80	100	80	110	120	127	100

* muut ei-työvoimaan kuuluvat - kotona olevat, opiskelijat yms

Ulkomaan kansalaiset (muun maan kuin Suomen passi)
Lastentarhaopettajat *

Työllisyysasema	2000		2005	2010	2011	2012	
Toimiala	n	%	n	n	n	n	%
Työlliset	150	47,6	165	210	210	259	54,6
Julkinen hallinto	5	3,3	0	0	0	4	1,5
Koulutus	25	16,7	25	30	30	49	18,9
Muut toimialat yhteensä	45	30,0	45	65	65	91	35,1
Terveys- ja sosiaalipalvelut	75	50,0	95	110	110	115	44,4
Toimialat yhteensä		100					
Työttömät	70	22,2	55	80	80	74	28,6
Eläkkeellä olevat	5	1,6	10	10	10	29	11,2
Muut ei-työvoimaan kuuluvat *	90	28,6	85	105	105	112	43,2
Yhteensä	315	100	315	405	405	474	100

* muut ei-työvoimaan kuuluvat - kotona olevat, opiskelijat yms

*Lastentarhaopettajan tutkinto ei ole terveys- ja sosiaalialan tutkinto

Liitetaulukko 3 B

Terveys- ja sosiaalialan koulutuksen saaneiden syntyperältään muiden kuin suomalaisten työllisyysasema ja työllisten toimialat vuosina 2000, 2005 ja 2010–2012

Syntyperältään muu kuin suomalainen
Terveys- ja sosiaalialan koulutus yhteensä

Työllisyysasema	2000		2005	2010	2011	2012	
Toimiala	n	%	n	n	n	n	%
Työlliset	3 460	59,3	5 655	9 405	10 370	11 615	74,6
<i>Julkinen hallinto</i>	90	2,6	125	180	80	87	0,7
<i>Koulutus</i>	190	5,5	305	445	475	515	4,4
<i>Muut toimialat yhteensä</i>	805	23,3	1 090	1 670	1 925	2 072	17,8
<i>Terveys- ja sosiaalipalvelut</i>	2 375	68,6	4 135	7 110	7 890	8 941	77,0
<i>Toimialat yhteensä</i>		100					100
<i>Terveys- ja sosiaalipalveluista</i>							
<i>Sosiaalipalvelut</i>	860	36,2	1 545	3 155	3 430	4 054	45,3
<i>Terveyspalvelut</i>	1 515	63,8	2 590	3 955	4 460	4 887	54,7
Työttömät	925	15,9	830	1 050	1 065	1 197	10,3
<i>Eläkkeellä olevat</i>	370	6,3	520	710	830	895	7,7
<i>Muut ei-työvoimaan kuuluvat *</i>	1 080	18,5	1 315	1 675	1 735	1 873	16,1
Yhteensä	5 835	100	8 320	12 840	14 000	15 580	100

Syntyperältään muu kuin suomalainen
Lääkärit

Työllisyysasema	2000		2005	2010	2011	2012	
Toimiala	n	%	n	n	n	n	%
Työlliset	690	67,0	1 075	1 550	1 750	1 844	78,4
<i>Julkinen hallinto</i>	10	1,4	10	20	20	18	1,0
<i>Koulutus</i>	35	5,1	40	45	65	68	3,7
<i>Muut toimialat yhteensä</i>	55	8,0	100	200	185	226	12,3
<i>Terveys- ja sosiaalipalvelut</i>	585	84,8	925	1 285	1 475	1 532	83,1
<i>Toimialat yhteensä</i>		100					100
<i>Terveys- ja sosiaalipalveluista</i>							
<i>Sosiaalipalvelut</i>	15	2,6	25	30	35	38	2,5
<i>Terveyspalvelut</i>	570	97,4	900	1 255	1 445	1 494	97,5
Työttömät	120	11,7	90	90	90	113	6,1
<i>Eläkkeellä olevat</i>	55	5,3	95	140	160	164	8,9
<i>Muut ei-työvoimaan kuuluvat *</i>	170	16,5	180	210	210	232	12,6
Yhteensä	1 030	100	1 445	1 990	2 210	2 353	100

* muut ei-työvoimaan kuuluvat - kotona olevat, opiskelijat yms

Syntyperältään muu kuin suomalainen
Sairaanhoitajat, terveydenhoitajat ja kättilöt

Työllisyysasema	2000		2005	2010	2011	2012	
Toimiala	n	%	n	n	n	n	%
Työlliset	760	52,4	1 270	2 060	2 380	2 637	76,6
<i>Julkinen hallinto</i>	15	2,0	20	45	10	11	0,4
<i>Koulutus</i>	20	2,6	20	35	25	28	1,1
<i>Muut toimialat yhteensä</i>	145	19,1	195	270	295	318	12,1
<i>Terveys- ja sosiaalipalvelut</i>	580	76,3	1 035	1 715	2 055	2 280	86,5
<i>Toimialat yhteensä</i>		100					100
<i>Terveys- ja sosiaalipalveluista</i>							
<i>Sosiaalipalvelut</i>	150	25,9	250	515	590	671	29,4
<i>Terveyspalvelut</i>	430	74,1	785	1 200	1 465	1 609	70,6
Työttömät	255	17,6	210	190	195	191	7,2
<i>Eläkkeellä olevat</i>	125	8,6	165	200	235	248	9,4
<i>Muut ei-työvoimaan kuuluvat *</i>	305	21,0	345	350	335	366	13,9
Yhteensä	1 450	100	1 990	2 805	3 150	3 442	100

* muut ei-työvoimaan kuuluvat - kotona olevat, opiskelijat yms

Liitetaulukko 3 B

Terveys- ja sosiaalialan koulutuksen saaneiden syntyperältään muiden kuin suomalaisten työllisyysasema ja työllisten toimialat vuosina 2000, 2005 ja 2010–2012

Syntyperältään muu kuin suomalainen
Lähihoitajat ja vastaavat (terveys- ja sosiaalialan peruskoulutus)

Työllisyysasema	2000		2005	2010	2011	2012	
Toimiala	n	%	n	n	n	n	%
Työlliset	1 360	59,5	2 220	3 710	4 290	4 966	75,2
Julkinen hallinto	40	2,9	55	70	20	21	0,4
Koulutus	95	7,0	180	260	265	288	5,8
Muut toimialat yhteensä	370	27,2	450	655	840	847	17,1
Terveys- ja sosiaalipalvelut	850	62,5	1 535	2 725	3 170	3 810	76,7
Toimialat yhteensä		100					100
Terveys- ja sosiaalipalveluista							
Sosiaalipalvelut	580	68,2	1 020	1 935	2 290	2 766	72,6
Terveyspalvelut	270	31,8	515	790	880	1 044	27,4
Työttömät	395	17,3	375	530	510	584	11,8
Eläkkeellä olevat	120	5,3	180	250	275	311	6,3
Muut ei-työvoimaan kuuluvat *	410	17,9	495	660	720	746	15,0
Yhteensä	2 285	100	3 270	5 150	5 790	6 607	100

* muut ei-työvoimaan kuuluvat - kotona olevat, opiskelijat yms

Syntyperältään muu kuin suomalainen
Sairaanhoitajat

Työllisyysasema	2000		2005	2010	2011	2012	
Toimiala	n	%	n	n	n	n	%
Työlliset	630	51,4	1 085	1 780	2 075	2 293	76,6
Julkinen hallinto	10	1,6	15	25	10	9	0,4
Koulutus	15	2,4	20	20	25	26	1,1
Muut toimialat yhteensä	130	20,6	180	270	260	278	12,1
Terveys- ja sosiaalipalvelut	470	74,6	865	1 465	1 785	1 980	86,3
Toimialat yhteensä		100					100
Terveys- ja sosiaalipalveluista							
Sosiaalipalvelut	130	27,7	185	455	535	599	30,3
Terveyspalvelut	340	72,3	645	1 010	1 250	1 381	69,7
Työttömät	225	18,4	185	165	175	172	7,5
Eläkkeellä olevat	105	8,6	135	170	200	211	9,2
Muut ei-työvoimaan kuuluvat *	265	21,6	300	310	290	317	13,8
Yhteensä	1 225	100	1 705	2 425	2 745	2 993	100

* muut ei-työvoimaan kuuluvat - kotona olevat, opiskelijat yms

Syntyperältään muu kuin suomalainen
Terveystenhoitajat

Työllisyysasema	2000		2005	2010	2011	2012	
Toimiala	n	%	n	n	n	n	%
Työlliset	80	66,7	125	195	210	239	84,5
Julkinen hallinto	0	0,0	5	5	0	2	0,8
Koulutus	0	0,0	0	0	0		0,0
Muut toimialat yhteensä	5	6,3	10	15	20	21	8,8
Terveys- ja sosiaalipalvelut	70	87,5	115	175	185	216	90,4
Toimialat yhteensä		100					100
Terveys- ja sosiaalipalveluista							
Sosiaalipalvelut	15	21,4	15	45	40	53	24,5
Terveyspalvelut	55	78,6	95	130	145	163	75,5
Työttömät	10	8,3	15	10	10	11	4,6
Eläkkeellä olevat	10	8,3	15	15	15	13	5,4
Muut ei-työvoimaan kuuluvat *	20	16,7	20	20	20	20	8,4
Yhteensä	120	100	175	235	250	283	100

* muut ei-työvoimaan kuuluvat - kotona olevat, opiskelijat yms

Liitetaulukko 3 B

Terveys- ja sosiaalialan koulutuksen saaneiden syntyperältään muiden kuin suomalaisten työllisyysasema ja työllisten toimialat vuosina 2000, 2005 ja 2010–2012

Syntyperältään muu kuin suomalainen
Hammaslääkärit

Työllisyysasema	2000		2005		2010		2011		2012	
Toimiala	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Työlliset	110	61,1	155		230		260		295	72,3
<i>Julkinen hallinto</i>	0	0,0	0		0		0		2	0,7
<i>Koulutus</i>	5	5,0	5		5		10		7	2,4
<i>Muut toimialat yhteensä</i>	10	5,6	5		25		25		47	15,9
<i>Terveys- ja sosiaalipalvelut</i>	95	52,8	140		200		225		239	81,0
<i>Toimialat yhteensä</i>		100								100
Työttömät	20	11,1	15		20		15		24	5,9
<i>Eläkkeellä olevat</i>	15	8,3	25		35		40		45	11,0
<i>Muut ei-työvoimaan kuuluvat *</i>	35	19,4	30		45		55		44	10,8
Yhteensä	180	100	225		330		370		408	100

* muut ei-työvoimaan kuuluvat - kotona olevat, opiskelijat yms

Syntyperältään muu kuin suomalainen
Sosionomit ja vastaavat

Työllisyysasema	2000		2005		2010		2011		2012	
Toimiala	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Työlliset	165	68,8	350		585		645		737	79,2
<i>Julkinen hallinto</i>	15	9,1	30		40		20		27	3,7
<i>Koulutus</i>	10	6,1	20		30		30		34	4,6
<i>Muut toimialat yhteensä</i>	40	24,2	85		105		155		170	23,1
<i>Terveys- ja sosiaalipalvelut</i>	100	60,6	215		415		440		506	68,7
<i>Toimialat yhteensä</i>		100			330					100
Työttömät	30	12,5	35		40		50		61	6,6
<i>Eläkkeellä olevat</i>	5	2,1	5		5		15		19	2,0
<i>Muut ei-työvoimaan kuuluvat *</i>	40	16,7	75		80		75		114	12,2
Yhteensä	240	100	465		715		785		931	100

* muut ei-työvoimaan kuuluvat - kotona olevat, opiskelijat yms

Syntyperältään muu kuin suomalainen
Farmaseutit ja proviisorit

Työllisyysasema	2000		2005		2010		2011		2012	
Toimiala	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Työlliset	90	58,1	135		200		205		216	64,3
<i>Julkinen hallinto</i>	0	0,0	0		5		5		4	1,9
<i>Koulutus</i>	5	5,6	5		15		15		14	6,5
<i>Muut toimialat yhteensä</i>	70	77,8	110		150		155		173	80,1
<i>Terveys- ja sosiaalipalvelut</i>	10	11,1	15		25		25		25	11,6
<i>Toimialat yhteensä</i>		100								100
Työttömät	25	16,1	20		30		25		36	10,7
<i>Eläkkeellä olevat</i>	10	6,5	15		20		25		28	8,3
<i>Muut ei-työvoimaan kuuluvat *</i>	30	19,4	40		50		60		56	16,7
Yhteensä	155	100	210		295		315		336	100

* muut ei-työvoimaan kuuluvat - kotona olevat, opiskelijat yms

Syntyperältään muu kuin suomalainen
Lastentarhaopettajat *

Työllisyysasema	2000		2005		2010		2011		2012	
Toimiala	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Työlliset	280	57,1	390		475		560		592	64,4
<i>Julkinen hallinto</i>	5	1,8	10		15		5		5	0,8
<i>Koulutus</i>	50	17,9	80		100		120		129	21,8
<i>Muut toimialat yhteensä</i>	70	25,0	100		145		190		189	31,9
<i>Terveys- ja sosiaalipalvelut</i>	150	53,6	200		210		240		269	45,4
<i>Toimialat yhteensä</i>		100								100
Työttömät	80	16,3	75		85		110		119	12,9
<i>Eläkkeellä olevat</i>	15	3,1	30		55		60		68	7,4
<i>Muut ei-työvoimaan kuuluvat *</i>	115	23,5	115		125		130		140	15,2
Yhteensä	490	100	615		740		860		919	100

* muut ei-työvoimaan kuuluvat - kotona olevat, opiskelijat yms

*Lastentarhaopettajan tutkinto ei ole terveys- ja sosiaalialan tutkinto

Liitetaulukko 4 Terveys- ja sosiaalipalveluiden ulkomaalaistaustaisten lukumäärät, keskiarvot, naisten prosenttiosuudet ja osuus koko ammattiryhmästä vuonna 2012

Ulkomaisten kansalaiset (muun maan kuin Suomen passi)	Lukumäärä yhteensä	Keskiarvoikä	Naisten %- osuus	osuus koko ammattiryhmästä
Ammattiryhmä	n		%	%
1341 Lastenhoidon johtajat	21	44,6	76,2	0,9
1342 Terveystieteiden johtajat	16	45,3	50,0	2,0
1343 Vanhustenhuollon johtajat	..	..	..	0,4
1344 Sosiaalihuollon johtajat	..	..	..	0,1
11xx Muut johtajat	..	..	..	0,1
2111 Fyysikot ja astronomit	..	..	..	1,3
2113 Kemistit	..	..	..	2,0
2131 Biologit, kasvi- ja eläintieteilijät ym. erityisasiantu	..	..	..	1,4
2211-2 Lääkärit ja erikoislääkärit	652	39,8	55,7	3,9
2221 Ylihoitajat ja osastonhoitajat	6	41,5	66,7	0,1
2261 Hammaslääkärit	116	39,8	68,1	2,9
2265 Ravitsemusalan erityisasiantuntijat	..	31,5	50,0	1,0
2266 Kuulontutkijat ja puheterapeutit	..	45,5	100,0	0,2
2269 Muuterveystieteiden erityisasiantuntijat	74	36,8	63,5	9,3
2342 Lastentarhanopettajat	196	39,9	88,3	1,2
2634 Psykologit	19	45,7	57,9	0,6
2635 Sosiaalitoimen erityisasiantuntijat	62	40,1	80,6	0,7
2xxx Muut erityisasiantuntijat taso 2	89	40,0	57,3	2,2
3211 Lääketieteellisen kuvantamis- ja laitetekniikan as	15	38,1	80,0	0,5
3212 Bioanalyytikot (terveydenhuolto)	31	41,7	96,8	0,6
3213 Farmaseutit	..	..	..	0,2
3221-2 Sairaanhoidajat ja terveydenhoitajat ja kättilöt	864	38,7	86,1	1,4
32211 Sairaanhoidajat	842	38,6	86,0	1,6
32212 Terveystieteiden hoitajat	13	41,5	100,0	0,2
3222 Kättilöt	9	40,8	100,0	0,4
3251 Suuhygienistit	7	35,1	100,0	0,4
3255 Fysioterapeutit ym.	49	36,9	67,3	0,6
3258 Sairaankuljetuksen ensihoitajat	7	37,3	28,6	0,4
3259 Muut muualla luokittelemattomat terveydenhuoll	17	47,4	64,7	0,7
3412 Sosiaalialan ohjaajat ja neuvojat ym.	205	39,7	58,5	1,0
3xxx Muut asiantuntijat taso 3	79	42,1	60,3	0,6
4xxx Toimisto- ja asiakaspalvelutyöntekijät taso 4	103	39,6	71,8	1,0
5311 Lastenhoitotyöntekijät	582	38,5	90,2	1,5
53111 Päiväkotien ja muiden laitosten lastenho	508	38,2	89,2	2,0
53112 Perhepäivähoitajat	74	40,6	97,3	0,6
5312 Koulunkäyntiavustajat	12	41,7	58,3	1,9
5321 Lähihoitajat	1 673	38,0	83,0	2,2
53211 Mielenterveyshoitajat	16	46,9	43,8	0,4
53212 Kehitysvammaisten hoitajat	122	39,0	76,2	1,9
53213 Sosiaalialan hoitajat	1 201	38,1	84,2	2,7
53219 Muut lähihoitajat	334	37,2	82,9	1,5
5322 Kodinhoitajat (kotipalvelutoiminta)	361	39,8	87,8	1,8
53221 Kotityöpalvelutyöntekijät	309	40,4	90,3	1,7
53222 Henkilökohtaiset avustajat, omaishoitaja	52	36,1	73,1	3,7
5329 Muut terveydenhuoltoalan työntekijät	145	41,0	85,5	1,6
53291 Hammashoitajat	79	37,8	88,6	1,6
53292 Välinehoitajat	38	46,2	94,7	1,9
53293 Apteekkien lääketyöntekijät	2	37,0	100,0	0,8
53294 Hierojat ja kuntahoitajat	26	43,2	61,5	1,2
5xxx Muut palvelutyöntekijät	123	41,6	73,2	1,9
678xx Muut työntekijät	99	44,0	41,4	3,6
91123 Sairaala- ja laitospalvelut	1 017	44,1	86,7	4,3
91124 Päiväkotipalvelut	254	39,3	90,2	1,3
9xxx Muut muut työntekijät	412	41,2	74,3	9,3
yhteensä Terveys- ja sosiaalipalvelut	7 324	40,0	79,3	1,9

Liitetaulukko 4 Terveys- ja sosiaalipalveluiden ulkomaalaistaustaisten lukumäärät, keskiarvot, naisten prosenttiosuudet ja osuus koko ammattiryhmästä vuonna 2012

Syntyperältään muut kuin suomalaiset *	Lukumäärä yhteensä	Keskiarvoikä	Naisten %- osuus	osuus koko ammattiryhmästä
Ammattiryhmä	n		%	%
1341 Lastenhoidon johtajat	39	43,6	76,9	1,7
1342 Terveystenhuollon johtajat	41	43,1	45,2	5,0
1343 Vanhustenhuollon johtajat	..	..	..	0,0
1344 Sosiaalihuollon johtajat	24	48,9	75,0	1,3
11xx Muut johtajat	18	48,5	33,3	1,9
2111 Fyysikot ja astronomit	..	37,3	50,0	2,5
2113 Kemistit	..	42,7	100,0	2,0
2131 Biologit, kasvi- ja eläintieteilijät ym. erityisasiantu	8	37,1	75,0	3,6
2211-2 Lääkärit ja erikoislääkärit	1 408	43,5	55,2	8,4
2221 Ylihoitajat ja osastonhoitajat	40	46,2	92,5	0,7
2261 Hammaslääkärit	226	42,2	65,9	5,7
2262 Proviisorit	..	36,0	0,0	2,7
2265 Ravitsemusalan erityisasiantuntijat	..	34,3	66,7	1,5
2266 Kuulontutkijat ja puheterapeutit	11	46,7	100,0	1,0
2269 Muut terveydenhuollon erityisasiantuntijat	104	38,1	63,5	13,1
2342 Lastentarhanopettajat	404	40,4	92,6	2,5
2634 Psykologit	67	39,3	77,6	2,0
2635 Sosiaalityön erityisasiantuntijat	186	40,3	84,4	2,1
2xxx Muut erityisasiantuntijat taso 2	211	41,7	64,0	5,2
3211 Lääketieteellisen kuvantamis- ja laitetekniikan as	51	37,4	88,2	1,8
3212 Bioanalyytikot (terveydenhuolto)	129	39,1	89,9	2,4
3213 Farmaseutit	11	37,1	73,7	1,7
3221 Sairaanhoidajat ja terveydenhoitajat ja kätilöt	2 083	38,3	89,4	3,3
32211 Sairaanhoidajat	1 917	39,2	88,5	3,6
32212 Terveystenhoitajat	112	39,1	99,1	1,3
3222 Kätilöt	54	39,5	100,0	2,4
3251 Suuhygienistit	39	34,5	94,9	2,5
3255 Fysioterapeutit ym.	159	37,5	69,2	1,9
3258 Sairaankuljetuksen ensihoitajat	36	33,6	27,8	1,9
3259 Muut muualla luokittelemattomat terveydenhuoll	46	39,7	78,3	1,9
3412 Sosiaalialan ohjaajat ja neuvoajat ym.	677	39,7	62,2	3,3
34121 Sosiaalialan ohjaajat	576	39,6	65,5	3,3
34122 Nuorisotyön ohjaajat (ei srk.)	58	35,3	29,3	5,9
34123 Työn- ja askarteluohjaajat	43	46,3	62,8	2,6
3xxx Muut asiantuntijat taso 3	243	42,2	76,6	1,8
4xxx Toimisto- ja asiakaspalvelutyöntekijät taso 4	291	39,6	79,0	2,9
5311 Lastenhoitotyöntekijät	1 381	39,3	94,3	3,6
53111 Päiväkotien ja muiden laitosten lastenho	1 164	39,0	93,6	4,5
53112 Perhepäivähoitajat	217	40,9	97,7	1,8
5312 Koulunkäyntiavustajat	33	37,6	75,8	5,4
5321 Lähihoitajat	3 844	38,2	86,0	5,0
53211 Mielenterveyshoitajat	77	40,1	55,8	1,9
53212 Kehitysvammaisten hoitajat	282	38,5	80,5	4,5
53213 Sosiaalialan hoitajat	2 600	38,3	87,1	5,9
53219 Muut lähihoitajat	885	37,5	87,1	3,9
5322 Kodinhoitajat (kotipalvelutoiminta)	766	39,5	89,7	3,8
53221 Kotityöpalvelutyöntekijät	675	39,9	91,0	3,6
53222 Henkilökohtaiset avustajat, omaishoitaja	91	36,6	80,2	6,5
5329 Muut terveydenhuoltoalan työntekijät	431	40,8	90,7	4,6
53291 Hammashoitajat	233	36,9	95,3	4,6
53292 Välinehoitajat	136	46,9	94,1	6,8
53293 Apteekkien lääketyöntekijät	5	40,2	100,0	2,1
53294 Hierojat ja kuntahoitajat	57	42,6	63,2	2,7
5xxx Muut palvelutyöntekijät	287	41,2	75,5	4,4
678xx Muut työntekijät	176	43,5	44,3	6,3
91123 Sairaala- ja laitosapulaiset	1 674	43,9	87,6	7,0
91124 Päiväkotiaapulaiset	433	40,4	91,5	2,2
9xxx Muut muut työntekijät	602	41,4	75,1	13,7
yhteensä Terveys- ja sosiaalipalvelut	16 204	40,3	81,7	4,2

* sisältää ulkomaiden kansalaiset

Liitetaulukko 5A Terveys- ja sosiaalipalveluiden eräiden ammattien ulkomaalaistaustaisen henkilöstön alkuperämaat 2012 - lukumäärät

Ulkomaan kansalaiset - lukumäärät	EU				Muu Eurooppa			Muu maailma				Yhteensä edellä mainitut	Suomen kansalaiset	Kaikki yhteensä
	Ruotsi	Viro	muu EU	EU yht	Venäjä	Muu	yht	Aasia	Afriikka	Amerikka	Muu			
Lääkärit	32	318	184	534	68	13	81	22	8	5	..	652	16 207	16 859
Hammaslääkärit	11	50	30	91	8	5	13	10	..	..	..	116	3 874	3 990
Lastentarhanopettaja	26	52	66	144	11	7	18	14	4	14	2	196	15 921	16 117
Sosiaalityön erityisasiantuntijat	9	21	11	41	4	..	5	4	5	6	..	62	8 909	8 971
Sosiaalialan ohjaajat ja neuvojat ym.	14	57	48	119	20	6	26	13	38	7	..	205	20 034	20 239
Sairaanhoidajat ja terveydenhoitajat ja kätilöt	65	386	132	583	40	19	59	77	128	14	..	864	62 711	63 575
Lastenhoitotyöntekijät	74	143	104	321	69	28	97	74	55	31	4	582	37 253	37 835
Lähihoitajat	157	387	161	705	206	85	291	348	283	34	12	1 673	75 339	77 012
<i>Kehitysvammaisten hoitajat</i>	25	29	24	78	5	..	8	13	17	6	..	122	6 179	6 301
<i>Sosiaalialan hoitajat</i>	88	273	107	468	153	58	211	269	219	22	12	1 201	42 731	43 932
<i>Muut lähihoitajat</i>	39	80	26	145	48	24	72	65	47	5	..	334	22 336	22 670
Kotityöpalvelutyöntekijät	43	132	30	205	41	8	49	59	39	8	..	361	19 609	19 970
Hammashoitajat	4	35	11	50	12	4	16	8	..	..	..	79	4 934	5 013
Välinehoitajat	..	14	5	20	11	..	13	4	..	..	..	38	1 971	2 009
Sairaala- ja laitospulaiset	30	409	62	501	144	63	207	186	94	18	11	1 017	18 356	19 373
Päiväkotipulaiset	13	40	53	106	40	21	61	44	22	17	4	254	4 154	4 408
yhteensä kaikki	589	2 306	1 093	3 988	928	331	1 259	1 059	759	203	56	7 324	376 171	383 495

Syntyperältään muut kuin suomalaiset lukumäärät *	EU				Muu Eurooppa			Muu maailma				Yhteensä edellä mainitut	Syntyperä suomalainen	Kaikki yhteensä
	Ruotsi	Viro**	muu EU	EU yht	Venäjä	Muu	yht	Aasia	Afriikka	Amerikka	Muu			
Lääkärit	117	251	281	649	492	48	540	114	50	39	16	1 408	15 451	16 859
Hammaslääkärit	22	43	29	94	66	14	80	34	6	9	..	226	3 764	3 990
Lastentarhanopettaja	130	45	76	251	68	9	77	23	15	31	7	404	15 713	16 117
Sosiaalityön erityisasiantuntijat	74	19	18	111	26	6	32	10	8	17	8	186	8 785	8 971
Sosiaalialan ohjaajat ja neuvojat ym.	545	378	187	1110	406	53	459	192	229	55	38	677***	61 492	63 575
Sairaanhoidajat ja terveydenhoitajat ja kätilöt	203	65	68	336	106	24	130	65	118	20	8	2083***	19 562	20 239
Lastenhoitotyöntekijät	378	137	143	658	273	82	355	167	114	60	27	1 381	36 454	37 835
Lähihoitajat	785	397	240	1422	788	201	989	693	574	104	62	3 844	73 168	77 012
<i>Kehitysvammaisten hoitajat</i>	99	29	28	156	33	11	44	27	34	16	5	282	6 019	6 301
<i>Sosiaalialan hoitajat</i>	444	280	163	887	546	133	679	510	426	58	40	2 600	41 332	43 932
<i>Muut lähihoitajat</i>	202	80	41	323	203	56	259	152	112	25	14	885	21 785	22 670
Kotityöpalvelutyöntekijät	192	123	45	360	152	23	175	121	71	21	18	766	19 204	19 970
Hammashoitajat	39	39	17	95	59	23	82	36	12	4	4	233	4 780	5 013
Välinehoitajat	8	16	7	31	71	10	81	16	6	..	..	136	1 873	2 009
Sairaala- ja laitospulaiset	140	380	87	607	461	98	559	286	154	43	25	1 674	17 699	19 373
Päiväkotipulaiset	59	35	62	156	101	32	133	72	45	24	3	433	3 975	4 408
yhteensä kaikki	3 377	2 188	1 542	7 107	3 733	754	4 487	2 214	1 565	537	294	16 204	367 291	383 495

* sisältää ulkomaiden kansalaiset

.. = lukumäärä 3 tai vähemmän

*** korjattu 8.9.2015. Luvut 677 ja 2083 olleet väärin päin ennen 8.9.2015.

** Osa syntyperältään virolaisista voi olla laskettu mukaan Venäjältä lähteneisiin. He voivat entisestä Neuvostoliitosta, vaikka he olisivatkin virolaisia nykyisen lähtömaansa mukaan. Tämä voi liioitella venäläisyyttä ja pienentää virolaisten osuutta

Liitetaulukko 5B Terveys- ja sosiaalipalveluiden eräiden ammattien ulkomaalaistaustaisen henkilöstön alkuperämaat 2012 - prosenttia

Ulkomaan kansalaiset - prosenttia	EU				Muu Eurooppa			Muu maailma				Yhteensä edellämainitut		Suomen kansalaiset	Kaikki yhteensä
	Ruotsi	Viro	muu EU	EU yht	Venäjä	Muu	yht	Aasia	Afrikka	Amerikka	Muu				
Lääkärit	4,9	48,8	28,2	81,9	10,4	2,0	12,4	3,4	1,2	0,8	0,3	100	652	16 207	16 859
Hammaslääkärit	9,5	43,1	25,9	78,4	6,9	4,3	11,2	8,6	0,9	0,0	0,9	100	116	3 874	3 990
Lastentarhanopettaja	13,3	26,5	33,7	73,5	5,6	3,6	9,2	7,1	2,0	7,1	1,0	100	196	15 921	16 117
Sosiaalityön erityisasiantuntijat	14,5	33,9	17,7	66,1	6,5	1,6	8,1	6,5	8,1	9,7	1,6	100	62	8 909	8 971
Sosiaalialan ohjaajat ja neuvojat ym.	6,8	27,8	23,4	58,0	9,8	2,9	12,7	6,3	18,5	3,4	1,0	100	205	20 034	20 239
Sairaanhoitajat ja terveydenhoitajat ja kätilöt	7,5	44,7	15,3	67,5	4,6	2,2	6,8	8,9	14,8	1,6	0,3	100	864	62 711	63 575
Lastenhoitotyöntekijät	12,7	24,6	17,9	55,2	11,9	4,8	16,7	12,7	9,5	5,3	0,7	100	582	37 253	37 835
Lähihoitajat	9,4	23,1	9,6	42,1	12,3	5,1	17,4	20,8	16,9	2,0	0,7	100	1 673	75 339	77 012
<i>Kehitysvammaisten hoitajat</i>	20,5	23,8	19,7	63,9	4,1	2,5	6,6	10,7	13,9	4,9	0,0	100	122	6 179	6 301
<i>Sosiaalialan hoitajat</i>	7,3	22,7	8,9	39,0	12,7	4,8	17,6	22,4	18,2	1,8	1,0	100	1 201	42 731	43 932
<i>Muut lähihoitajat</i>	11,7	24,0	7,8	43,4	14,4	7,2	21,6	19,5	14,1	1,5	0,0	100	334	22 336	22 670
Kotityöpalvelutyöntekijät	11,9	36,6	8,3	56,8	11,4	2,2	13,6	16,3	10,8	2,2	0,3	100	361	19 609	19 970
Hammashoitajat	5,1	44,3	13,9	63,3	15,2	5,1	20,3	10,1	2,5	1,3	2,5	100	79	4 934	5 013
Välinehuoltajat	2,6	36,8	13,2	52,6	28,9	5,3	34,2	10,5	2,6	0,0	0,0	100	38	1 971	2 009
Sairaala- ja laitospulaiset	2,9	40,2	6,1	49,3	14,2	6,2	20,4	18,3	9,2	1,8	1,1	100	1 017	18 356	19 373
Päiväkotiapulaiset	5,1	15,7	20,9	41,7	15,7	8,3	24,0	17,3	8,7	6,7	1,6	100	254	4 154	4 408
yhteensä kaikki	8,0	31,5	14,9	54,5	12,7	4,5	17,2	14,5	10,4	2,8	0,8	100,0	7 324	376 171	383 495

Syntyperältään muut kuin suomalaiset - prosenttia *	EU				Muu Eurooppa			Muu maailma				Yhteensä edellä mainitut		Syntyperä suomalainen	Kaikki yhteensä
	Ruotsi	Viro**	muu EU	EU yht	Venäjä	Muu	yht	Aasia	Afrikka	Amerikka	Muu				
Lääkärit	8,3	17,8	20,0	46,1	34,9	3,4	38,4	8,1	3,6	2,8	1,1	100	1 408	15 451	16 859
Hammaslääkärit	9,7	19,0	12,8	41,6	29,2	6,2	35,4	15,0	2,7	4,0	1,3	100	226	3 764	3 990
Lastentarhanopettaja	32,2	11,1	18,8	62,1	16,8	2,2	19,1	5,7	3,7	7,7	1,7	100	404	15 713	16 117
Sosiaalityön erityisasiantuntijat	39,8	10,2	9,7	59,7	14,0	3,2	17,2	5,4	4,3	9,1	4,3	100	186	8 785	8 971
Sosiaalialan ohjaajat ja neuvojat ym.	26,2	18,1	9,0	53,3	19,5	2,5	22,0	9,2	11,0	2,6	1,8	100	2 083	61 492	63 575
Sairaanhoitajat ja terveydenhoitajat ja kätilöt	30,0	9,6	10,0	49,6	15,7	3,5	19,2	9,6	17,4	3,0	1,2	100	677	19 562	20 239
Lastenhoitotyöntekijät	27,4	9,9	10,4	47,6	19,8	5,9	25,7	12,1	8,3	4,3	2,0	100	1 381	36 454	37 835
Lähihoitajat	20,4	10,3	6,2	37,0	20,5	5,2	25,7	18,0	14,9	2,7	1,6	100	3 844	73 168	77 012
<i>Kehitysvammaisten hoitajat</i>	35,1	10,3	9,9	55,3	11,7	3,9	15,6	9,6	12,1	5,7	1,8	100	282	6 019	6 301
<i>Sosiaalialan hoitajat</i>	17,1	10,8	6,3	34,1	21,0	5,1	26,1	19,6	16,4	2,2	1,5	100	2 600	41 332	43 932
<i>Muut lähihoitajat</i>	22,8	9,0	4,6	36,5	22,9	6,3	29,3	17,2	12,7	2,8	1,6	100	885	21 785	22 670
Kotityöpalvelutyöntekijät	25,1	16,1	5,9	47,0	19,8	3,0	22,8	15,8	9,3	2,7	2,3	100	766	19 204	19 970
Hammashoitajat	16,7	16,7	7,3	40,8	25,3	9,9	35,2	15,5	5,2	1,7	1,7	100	233	4 780	5 013
Välinehuoltajat	5,9	11,8	5,1	22,8	52,2	7,4	59,6	11,8	4,4	0,7	0,7	100	136	1 873	2 009
Sairaala- ja laitospulaiset	8,4	22,7	5,2	36,3	27,5	5,9	33,4	17,1	9,2	2,6	1,5	100	1 674	17 699	19 373
Päiväkotiapulaiset	13,6	8,1	14,3	36,0	23,3	7,4	30,7	16,6	10,4	5,5	0,7	100	433	3 975	4 408
yhteensä kaikki	20,8	13,5	9,5	43,9	23,0	4,7	27,7	13,7	9,7	3,3	1,8	100,0	16 204	367 291	383 495

* sisältää ulkomaiden kansalaiset

** Osa syntyperältään virolaisista voi olla laskettu mukaan Venäjältä lähteneisiin. He voivat entisestä Neuvostoliitosta, vaikka he olisivatkin virolaisia nykyisen lähtömaansa mukaan. Tämä voi liioitella venäläisten ja pienentää virolaisten osuutta.

Liitetaulukko 6A

Terveys- ja sosiaalipalveluiden henkilöstön ulkomaiden kansalaisten lähtömaat sairaanhoitopiireittäin vuonna 2012 (prosenttia)

Ulkomaan kansalaiset	%osuus henkilöstöstä	luku- määrä	%	EU				Muu Eurooppa			Muu maailma				
				Ruotsi	Viro	muu EU	yhteensä	Venäjä	muu Eur	yhteensä	Aasia	Afrikka	Amerikka	muu	yhteensä
koko maa	1,9	7 324	100	8,0	31,5	14,9	54,5	12,7	4,5	17,2	14,5	10,4	2,8	0,8	28,4
25 Helsingin ja Uudenmaan sl	3,9	4 108	100	4,7	38,1	12,3	55,1	10,1	3,8	13,9	14,2	13,5	2,5	0,8	31,1
03 Varsinais-Suomen shp	1,6	550	100	7,3	27,6	16,7	51,6	11,1	9,5	20,5	17,3	6,9	2,9	0,7	27,8
04 Satakunnan shp	0,6	102	100	2,0	28,4	36,3	66,7	14,7	2,9	17,6	8,8	2,9	3,9	0,0	15,7
05 Kanta-Hämeen shp	1,0	112	100	2,7	37,5	20,5	60,7	18,8	1,8	20,5	10,7	4,5	1,8	1,8	18,8
06 Pirkanmaan shp	1,1	365	100	3,0	27,7	22,2	52,9	11,0	4,7	15,6	15,9	6,6	6,8	2,2	31,5
07 Päijät-Hämeen shp	1,3	188	100	4,3	38,8	23,4	66,5	16,0	2,7	18,6	7,4	3,7	3,7	0,0	14,9
08 Kymenlaakson shp	1,7	204	100	2,0	29,4	17,2	48,5	30,4	3,9	34,3	10,8	5,4	0,5	0,5	17,2
09 Etelä-Karjalan shp	1,4	113	100	2,7	23,0	11,5	37,2	38,9	1,8	40,7	14,2	2,7	5,3	0,0	22,1
10 Etelä-Savon shp	0,8	67	100	6,0	26,9	14,9	47,8	28,4	7,5	35,8	9,0	1,5	4,5	1,5	16,4
11 Itä-Savon shp	0,9	31	100	6,5	22,6	16,1	45,2	51,6	3,2	54,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
12 Pohjois-Karjalan shp	0,7	88	100	4,5	20,5	10,2	35,2	47,7	4,5	52,3	10,2	1,1	1,1	0,0	12,5
13 Pohjois-Savon shp	0,7	144	100	3,5	31,9	25,7	61,1	15,3	2,8	18,1	11,1	5,6	2,8	1,4	20,8
14 Keski-Suomen shp	0,8	152	100	7,9	24,3	15,1	47,4	22,4	2,6	25,0	15,1	9,9	2,0	0,7	27,6
15 Etelä-Pohjanmaan shp	0,6	91	100	4,4	34,1	17,6	56,0	16,5	1,1	17,6	23,1	1,1	2,2	0,0	26,4
16 Vaasan shp	2,9	404	100	22,8	9,7	11,6	44,1	6,7	10,1	16,8	21,0	14,9	2,7	0,5	39,1
17 Keski-Pohjanmaan shp	1,3	71	100	14,1	15,5	21,1	50,7	15,5	1,4	16,9	14,1	14,1	4,2	0,0	32,4
18 Pohjois-Pohjanmaan shp	0,5	160	100	15,6	15,6	20,0	51,3	14,4	5,0	19,4	21,3	5,0	2,5	0,6	29,4
19 Kainuun shp	0,7	36	100	5,6	27,8	22,2	55,6	33,3	5,6	38,9	2,8	0,0	2,8	0,0	5,6
20 Länsi-Pohjan shp	1,1	45	100	20,0	17,8	6,7	44,4	20,0	6,7	26,7	24,4	4,4	0,0	0,0	28,9
21 Lapin shp	0,7	64	100	20,3	7,8	15,6	43,8	17,2	6,3	23,4	25,0	3,1	4,7	0,0	32,8
22 Ahvenanmaan maakunta	8,4	229	100	62,4	1,7	21,0	85,2	0,0	3,5	3,5	7,9	1,7	1,3	0,4	11,4

Liitetaulukko 6B

Terveys- ja sosiaalipalveluiden henkilöstön syntyperältään muiden kuin suomalaisten lähtömaat sairaanhoitopiireittäin vuonna 2012 (prosenttia)

Syntyperältään muut kuin suomalaiset *	% -osuus henkilöstöstä	luku-määrä	%	EU				Muu Eurooppa			Muu maailma				
				Ruotsi	Viro	muu EU	yhteensä	Venäjä	muu Eur	yhteensä	Aasia	Afrikka	Amerikka	muu	yhteensä
koko maa	4,2	16 204	100	20,8	13,5	9,5	43,8	23,0	4,7	27,8	13,7	9,7	3,3	1,8	28,4
25 Helsingin ja Uudenmaan sl	7,4	7 873	100	9,9	19,2	9,3	38,4	22,0	5,1	27,1	14,9	14,6	3,7	1,3	34,5
03 Varsinais-Suomen shp	4,3	1 484	100	20,6	11,1	9,0	40,6	21,3	7,8	29,1	19,2	6,9	3,0	1,1	30,3
04 Satakunnan shp	1,8	290	100	35,2	9,0	13,1	57,2	24,5	2,8	27,2	6,2	2,1	2,4	4,8	15,5
05 Kanta-Hämeen shp	2,4	266	100	20,7	18,4	9,8	48,9	25,2	2,3	27,4	14,3	4,1	2,6	2,6	23,7
06 Pirkanmaan shp	2,8	961	100	21,1	10,5	12,6	44,2	24,6	4,0	28,5	15,7	5,0	4,6	2,0	27,3
07 Päijät-Hämeen shp	2,8	405	100	17,0	19,8	15,6	52,3	30,4	2,0	32,3	7,7	3,5	3,5	0,7	15,3
08 Kymenlaakson shp	3,6	428	100	10,3	14,3	10,3	34,8	45,1	2,8	47,9	8,9	5,6	1,6	1,2	17,3
09 Etelä-Karjalan shp	3,4	277	100	11,6	4,3	7,2	23,1	58,8	2,5	61,4	8,7	2,2	3,2	1,4	15,5
10 Etelä-Savon shp	1,7	137	100	18,2	11,7	10,9	40,9	40,1	5,1	45,3	6,6	2,2	4,4	0,7	13,9
11 Itä-Savon shp	2,0	69	100	14,5	2,9	10,1	27,5	65,2	1,4	66,7	1,4	1,4	0,0	2,9	5,8
12 Pohjois-Karjalan shp	2,2	270	100	16,3	4,8	4,8	25,9	56,3	3,3	59,6	6,7	4,1	1,1	2,6	14,4
13 Pohjois-Savon shp	1,7	342	100	21,3	8,5	15,5	45,3	32,2	2,0	34,2	9,1	4,4	4,4	2,6	20,5
14 Keski-Suomen shp	2,4	455	100	34,5	6,8	7,9	49,2	27,5	2,9	30,3	10,8	5,5	2,4	1,8	20,4
15 Etelä-Pohjanmaan shp	1,8	262	100	42,7	9,9	9,5	62,2	15,6	0,8	16,4	11,8	1,5	2,7	5,3	21,4
16 Vaasan shp	6,4	892	100	39,9	3,6	6,7	50,2	7,8	8,6	16,5	17,7	9,8	3,0	2,8	33,3
17 Keski-Pohjanmaan shp	3,4	192	100	45,8	2,6	11,5	59,9	12,5	2,1	14,6	7,3	7,3	4,7	6,3	25,5
18 Pohjois-Pohjanmaan shp	2,4	712	100	56,7	1,7	6,0	64,5	14,6	3,1	17,7	9,0	3,1	2,7	3,1	17,8
19 Kainuun shp	1,7	92	100	25,0	2,2	8,7	35,9	47,8	3,3	51,1	3,3	2,2	2,2	5,4	13,0
20 Länsi-Pohjan shp	3,0	126	100	56,3	4,8	3,2	64,3	17,5	4,0	21,4	11,1	2,4	0,0	0,8	14,3
21 Lapin shp	2,8	240	100	60,4	2,1	5,0	67,5	13,3	2,9	16,3	9,6	1,3	2,1	3,3	16,3
22 Ahvenanmaan maakunta	15,8	431	100	64,7	0,9	13,9	79,6	1,4	2,3	3,7	10,0	2,6	1,9	2,3	16,7

* sisältää ulkomaiden kansalaiset

Lääkärit

sairaanhoitopiiri	%osuus ammatin henkilöstöstä	%osuus ulkomaan kansalaisista	lkm	lähtömaa				yhteensä
				Ruotsi	Viro	Venäjä	muu maailma	
25 Helsingin ja Uudenmaan shp	3,8	32,2	210	3,8	45,2	12,9	38,1	100
03 Varsinais-Suomen shp	2,0	5,5	36	5,6	41,7		52,8	100
04 Satakunnan shp	4,1	3,4	22	0,0	50,0	4,5	45,5	100
05 Kanta-Hämeen shp	3,3	2,1	14	0,0	64,3	14,3	21,4	100
06 Pirkanmaan shp	3,2	9,4	61	1,6	55,7	8,2	34,4	100
07 Päijät-Hämeen shp	5,3	4,0	26	0,0	73,1	7,7	19,2	100
08 Kymenlaakson shp	11,8	6,4	42	0,0	71,4	11,9	16,7	100
09 Etelä-Karjalan shp	7,7	3,2	21	0,0	57,1	14,3	28,6	100
10 Etelä-Savon shp	5,3	2,0	13	0,0	38,5	30,8	30,8	100
11 Itä-Savon shp	8,9	1,4	9	0,0	55,6	22,2	22,2	100
12 Pohjois-Karjalan shp	3,3	1,8	12	0,0	58,3	25,0	16,7	100
13 Pohjois-Savon shp	3,7	5,8	38	0,0	42,1	10,5	47,4	100
14 Keski-Suomen shp	2,1	2,1	14	7,1	35,7	21,4	35,7	100
15 Etelä-Pohjanmaan shp	3,0	2,3	15	0,0	60,0	0,0	40,0	100
16 Vaasan shp	8,2	5,2	34	17,6	55,9	2,9	23,5	100
17 Keski-Pohjanmaan shp	9,0	2,8	18	0,0	33,3	22,2	44,4	100
18 Pohjois-Pohjanmaan shp	1,7	3,8	25	0,0	36,0	8,0	56,0	100
19 Kainuun shp	7,0	1,8	12	0,0	66,7	0,0	33,3	100
20 Länsi-Pohjan shp	5,1	1,1	7	14,3	28,6	0,0	57,1	100
21 Lapin shp	3,0	1,2	8	12,5	25,0	0,0	62,5	100
22 Ahvenanmaan maakunta	28,8	2,3	15	80,0	0,0	0,0	20,0	100
koko maa	3,9	100	652	4,9	48,8	10,4	35,9	100

Sairaanhoitajat,
terveydenhoitajat ja kättilöt

sairaanhoitopiiri	%osuus ammatin henkilöstöstä	%osuus ulkomaan kansalaisista	lkm	lähtömaa				yhteensä
				Ruotsi	Viro	Venäjä	muu maailma	
25 Helsingin ja Uudenmaan shp	3,2	62,2	537	2,6	55,3	3,0	39,1	100
03 Varsinais-Suomen shp	1,0	6,7	58	12,1	27,6	8,6	51,7	100
04 Satakunnan shp	0,4	1,2	10	0,0	20,0	10,0	70,0	100
05 Kanta-Hämeen shp	0,6	1,4	12	0,0	50,0	16,7	33,3	100
06 Pirkanmaan shp	0,8	5,4	47	0,0	38,3	2,1	59,6	100
07 Päijät-Hämeen shp	0,9	2,3	20	5,0	60,0	10,0	25,0	100
08 Kymenlaakson shp	0,7	1,6	14		42,9	7,1	50,0	100
09 Etelä-Karjalan shp	0,6	1,2	10	30,0	40,0	20,0	10,0	100
10 Etelä-Savon shp	0,2	0,3	..	..	..	..	..	..
11 Itä-Savon shp	0,2	0,1	..	..	..	..	..	..
12 Pohjois-Karjalan shp	0,4	0,9	8	12,5	37,5	25,0	25,0	100
13 Pohjois-Savon shp	0,5	2,0	17	0,0	41,2		58,8	100
14 Keski-Suomen shp	0,8	2,9	25	12,0	24,0	8,0	56,0	100
15 Etelä-Pohjanmaan shp	0,2	0,5	4	0,0	50,0	0,0	50,0	100
16 Vaasan shp	1,5	4,1	35	0,5	2,9	0,0	60,0	100
17 Keski-Pohjanmaan shp	0,8	0,9	8	0,0	25,0	0,0	75,0	100
18 Pohjois-Pohjanmaan shp	0,1	0,8	7	0,0	28,6	0,0	57,1	100
19 Kainuun shp	0,3	0,3	..	..	..	..	..	..
20 Länsi-Pohjan shp	1,0	0,9	8	37,5	0,0	12,5	50,0	100
21 Lapin shp	0,4	0,7	6	16,7	0,0	33,3	50,0	100
22 Ahvenanmaan maakunta	7,0	3,6	31	61,3	3,2		35,5	100
koko maa	1,4	100	864	7,5	44,7	4,6	43,2	100

.. = lukumäärä 3 tai vähemmän

Liitetaulukko 7

Terveys- ja sosiaalipalveluiden henkilöstön ulkomaiden kansalaisten lähtömaat
sairaanhoitopiireittäin - eräitä ammatteja vuonna 2012

Lähihoitajat

Lähihoitajat	%-osuus ammatin henkilöstöstä	%-osuus ulkomaan kansalaisista	lkm	lähtömaa					
<i>sairaanhoitopiiri</i>				Ruotsi	Viro	Venäjä	muu maailma	yhteensä	
25 Helsingin ja Uudenmaan shp	5,1	52,7	881	5,4	29,7	9,9	54,9	100	
03 Varsinais-Suomen shp	2,4	10,3	173	6,4	20,8	9,2	63,6	100	
04 Satakunnan shp	0,5	1,0	16	6,3	43,8	12,5	37,5	100	
05 Kanta-Hämeen shp	0,9	1,3	22	4,5	18,2	18,2	59,1	100	
06 Pirkanmaan shp	1,1	4,5	76	2,6	22,4	11,8	63,2	100	
07 Päijät-Hämeen shp	1,9	3,3	56	3,6	28,6	12,5	55,4	100	
08 Kymenlaakson shp	1,5	2,7	45	4,4	8,9	28,9	57,8	100	
09 Etelä-Karjalan shp	1,1	1,2	20	0,0	15,0	35,0	50,0	100	
10 Etelä-Savon shp	1,0	1,2	20	5,0	30,0	30,0	35,0	100	
11 Itä-Savon shp	0,9	0,4	7	28,6	14,3	14,3	42,9	..	
12 Pohjois-Karjalan shp	0,7	1,1	19	5,3	0,0	63,2	31,6	100	
13 Pohjois-Savon shp	0,6	1,5	25	4,0	32,0	28,0	36,0	100	
14 Keski-Suomen shp	0,7	1,7	29	10,3	20,7	20,7	48,3	100	
15 Etelä-Pohjanmaan shp	0,6	1,3	21	14,3	33,3	19,0	33,3	100	
16 Vaasan shp	4,3	7,5	126	18,3	4,8	6,3	70,6	100	
17 Keski-Pohjanmaan shp	1,5	1,1	19	21,1	0,0	15,8	63,2	100	
18 Pohjois-Pohjanmaan shp	0,7	2,5	41	19,5	7,3	22,0	51,2	100	
19 Kainuun shp	0,6	0,5	8	0,0	12,5	50,0	37,5	..	
20 Länsi-Pohjan shp	0,5	0,3	5	40,0	0,0	20,0	40,0	100	
21 Lapin shp	0,5	0,6	10	30,0	0,0	0,0	70,0	100	
22 Ahvenanmaan maakunta	12,2	3,2	54	72,2	0,0	0,0	27,8	100	
koko maa	2,2	100	1673	7,3	23,9	12,7	57,0	100	

Sairaala-apulaiset

Sairaala-apulaiset	%-osuus ammatin henkilöstöstä	%-osuus ulkomaan kansalaisista	lkm	lähtömaa					muu	yhteensä
sairaanhoitopiiri				Ruotsi	Viro	Venäjä	maailma			
25 Helsingin ja Uudenmaan shp	14,6	64,6	657	1,5	52,5	9,3	36,7		100	
03 Varsinais-Suomen shp	2,9	5,4	55	1,8	32,7	23,6	41,8		100	
04 Satakunnan shp	1,1	1,0	10	0,0	20,0	10,0	70,0		100	
05 Kanta-Hämeen shp	2,8	1,5	15	0,0	20,0	13,3	66,7		100	
06 Pirkanmaan shp	2,5	4,7	48	4,2	27,1	16,7	52,1		100	
07 Päijät-Hämeen shp	1,7	1,4	14	7,1	21,4	28,6	42,9		100	
08 Kymenlaakson shp	4,6	2,3	23	4,3	13,0	30,4	52,2		100	
09 Etelä-Karjalan shp	7,7	1,6	16	0,0	0,0	37,5	62,5		100	
10 Etelä-Savon shp	2,1	0,8	8	0,0	12,5	37,5	50,0		100	
11 Itä-Savon shp	..	..	..	..	..	..	..		..
12 Pohjois-Karjalan shp	1,0	0,8	8	12,5	12,5	62,5	12,5		100	
13 Pohjois-Savon shp	1,6	2,1	21	0,0	19,0	23,8	57,1		100	
14 Keski-Suomen shp	1,8	2,2	22	0,0	18,2	31,8	50,0		100	
15 Etelä-Pohjanmaan shp	2,3	1,9	19	0,0	21,1	31,6	47,4		100	
16 Vaasan shp	4,6	4,0	41	12,2	7,3	7,3	73,2		100	
17 Keski-Pohjanmaan shp	4,3	1,1	11	9,1	9,1	18,2	63,6		100	
18 Pohjois-Pohjanmaan shp	1,3	1,5	15	13,3	6,7	26,7	53,3		100	
19 Kainuun shp	..	..	..	..	..	..	..		..
20 Länsi-Pohjan shp	2,5	0,6	6	0,0	16,7	33,3	50,0		100	
21 Lapin shp	1,8	1,0	10	0,0	10,0	30,0	60,0		100	
22 Ahvenanmaan maakunta	9,0	1,5	15	40,0	0,0	0,0	60,0		100	
koko maa	5,2	100	1017	2,9	40,2	14,2	42,7		100	

.. = lukumäärä 3 tai vähemmän

Hammaslääkärit <i>sairaanhoitopiiri</i>	%osuus ammatin henkilöstöstä	%osuus ulkomaan kansalaisista	lkm	lähtömaa				yhteensä
				Ruotsi	Viro	Venäjä	muu maailma	
25 Helsingin ja Uudenmaan shp	3,5	40,5	47	8,5	34,0	8,5	48,9	100
03 Varsinais-Suomen shp	4,1	14,7	17	5,9	64,7	0,0	29,4	100
04 Satakunnan shp	2,2	..	..	0,0	33,3	0,0	66,7	100
05 Kanta-Hämeen shp	5,8	5,2	6	16,7	33,3	16,7	33,3	100
06 Pirkanmaan shp	2,6	6,9	8	0,0	25,0	25,0	50,0	100
07 Päijät-Hämeen shp	5,9	6,9	8	0,0	50,0	12,5	37,5	100
08 Kymenlaakson shp	6,1	5,2	6	0,0	66,7	0,0	33,3	100
09 Etelä-Karjalan shp	3,8	2,6	..	0,0	33,3	0,0	66,7	100
10 Etelä-Savon shp								
11 Itä-Savon shp								
12 Pohjois-Karjalan shp	1,1	..	..	..	100,0	..	..	100
13 Pohjois-Savon shp	..	..	..	..	100,0	..	..	..
14 Keski-Suomen shp	2,2	3,4	4	0,0	75,0	0,0	25,0	100
15 Etelä-Pohjanmaan shp	1,6	..	..	..	100,0	..	..	..
16 Vaasan shp	3,6	4,3	5	60,0	20,0	0,0	20,0	100
17 Keski-Pohjanmaan shp	2,0	..	..	..	100,0	..	..	..
18 Pohjois-Pohjanmaan shp	0,9	..	..	33,3	..	..	66,7	100
19 Kainuun shp								
20 Länsi-Pohjan shp								
21 Lapin shp								
22 Ahvenanmaan maakunta	4,5	..	..	100,0	..	..	..	100
koko maa	2,9	100	116	9,5	43,1	6,9	40,5	100

.. = lukumäärä 3 tai vähemmän

Liitetaulukko 8

Suomessa terveydenhuollon ammatinharjoittamisoikeuden omaavat suomalaiset ulkomailla 2000–2014

Suomalaiset työkäiset terveydenhuollon ammattilaiset ulkomailla

	<i>sairaanhoitajat</i>	<i>muut terv.huollon</i>	
	<i>lääkärit</i>	<i>(tai vast)</i>	<i>ammattilaiset</i>
			yhteensä
31.12. 2000	870	3 490	4 080
31.12. 2001	905	3 580	4 240
31.12. 2002	965	3 640	4 300
31.12. 2003	970	3 680	4 310
31.12. 2004	920	3 650	4 170
31.12. 2005	915	3 620	4 100
31.12. 2006	905	3 610	4 010
31.12. 2007	815	3 530	3 880
31.12. 2008	835	3 450	3 770
31.12. 2009	845	3 290	3 600
31.12. 2010	855	3 250	3 500
31.12. 2011	880	3 120	3 370
31.12. 2012	865	3 100	3 300
31.12. 2013	890	3 100	3 300
31.12. 2014	932	3 328	3 152

Suomalaiset terveydenhuollon ammattilaiset ulkomailla (kaikki = eläkeikäiset mukana)

	<i>sairaanhoitajat (tai</i>	<i>muut terv.huollon</i>	
	<i>vast)</i>	<i>ammattilaiset</i>	
			yhteensä
31.12. 2000	1 000	3 960	4 460
31.12. 2001	1 045	4 110	4 680
31.12. 2002	1 120	4 250	4 790
31.12. 2003	1 145	4 350	4 850
31.12. 2004	1 120	4 410	4 800
31.12. 2005	1 125	4 450	4 780
31.12. 2006	1 140	4 520	4 800
31.12. 2007	1 040	4 540	4 780
31.12. 2008	1 170	4 570	4 800
31.12. 2009	1 090	4 450	4 670
31.12. 2010	1 165	4 530	4 700
31.12. 2011	1 190	4 540	4 690
31.12. 2012	1 220	4 610	4 710
31.12. 2013	1 270	4 680	4 770
31.12. 2014	1 334	4 876	4 827

Lähtömuutto - Suomalaiset terveydenhuollon ammattilaiset ulkomaille (työkäiset)

	<i>sairaanhoitajat</i>	<i>muut terv.huollon</i>	
	<i>lääkärit</i>	<i>(tai vast)</i>	<i>ammattilaiset</i>
			yhteensä
2000	175	595	320
2001	125	545	335
2002	140	470	340
2003	145	400	320
2004	140	280	285
2005	145	255	275
2006	135	255	265
2007	80	205	235
2008	100	200	215
2009	155	190	220
2010	115	190	230
2011	60	140	160
2012	75	165	200
2013	90	205	220
2014	89	239	303

Paluumuutto - Suomalaiset terveydenhuollon ammattilaiset ulkomailta (työkäiset)

	<i>sairaanhoitajat (tai</i>	<i>muut terv.huollon</i>	
	<i>vast)</i>	<i>ammattilaiset</i>	
			yhteensä
2000	90	295	140
2001	95	330	185
2002	90	360	205
2003	90	340	205
2004	75	330	220
2005	55	265	205
2006	55	235	155
2007	55	230	195
2008	45	180	175
2009	50	215	245
2010	120	135	140
2011	30	135	150
2012	40	120	125
2013	45	135	130
2014	58	149	168

Liitetaulukko 9

Suomessa ammatinharjoittamisoikeuden omaavat työikäiset sairaanhoitajat ja lääkärit ulkomailla maittain 2000–2014

Ulkomailla olleet sairaanhoitajat 31.12.		Suomalaiset Suomessa ammatinharjoittamisoikeuden omaavat työikäiset (62 vuotiaat ja nuoremmat) sairaanhoitajat ja vastaavat													
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Ruotsi	1 620	1 690	1 760	1 780	1 710	1 675	1 640	1 565	1 485	1 395	1 330	1 345	1 250	1 240	1 241
Norja	795	800	775	760	680	640	630	605	595	570	550	535	525	535	550
Iso-Britannia	295	315	340	355	375	375	355	355	365	355	365	350	345	345	346
Sveitsi	325	335	335	340	340	330	325	310	310	295	285	285	245	235	226
Yhdysvallat	170	190	190	190	185	195	200	200	195	185	195	205	200	200	196
Saksa	300	295	275	275	260	255	245	230	215	195	175	175	155	155	152
Australia	35	40	40	45	50	55	60	65	65	65	70	70	70	70	72
Tanska	75	80	75	75	75	75	75	70	70	65	70	65	55	50	55
Kanada	60	65	65	65	65	65	55	55	50	55	50	50	45	45	48
Hollanti	45	45	40	40	40	40	40	45	40	40	40	45	40	40	42
Espanja	60	60	60	60	55	55	55	55	60	50	45	45	45	45	49
Viro	5	10	10	10	10	15	10	10	15	25	40	35	35	40	49
Itävalta	35	35	35	35	35	35	35	35	30	30	30	30	30	30	28
Ranska	25	25	25	30	35	35	35	30	30	30	30	30	30	30	28
Italia	35	40	35	35	40	35	35	35	35	35	30	30	30	30	31
Muut maat yhteensä	195	220	240	210	210	220	210	220	210	205	200	210	205	200	215
Yhteensä	4 075	4 245	4 300	4 305	4 165	4 100	4 005	3 885	3 770	3 595	3 500	3 505	3 305	3 295	3 328

Ulkomailla olleet sairaanhoitajat 31.12.		Ulkomaalaiset** Suomessa ammatinharjoittamisoikeuden omaavat työikäiset (62 vuotiaat ja nuoremmat) sairaanhoitajat *													
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Viro	0	0	0	0	5	40	65	95	95	70	25	60	165	215	198
Ruotsi	5	5	10	10	10	15	15	20	15	15	10	10	15	25	35
Tanska	0	0	0	0	5	5	5	5	5	..	..	..	..	..	..
Norja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	..	..	..	..	..	..
UK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	..	..	..	..	5	..
muu yhteensä	0	0	0	0	5	0	0	10	10	5	..	..	10	10	8
yht	10	10	15	20	30	60	90	125	125	100	45	80	200	255	246

* sairaanhoitajat ja vastaavat sisältää sairaanhoitajien ohella terveydenhoitajat ja kättilöt

** ulkomaalaiset ovat tässä yhteydessä henkilöitä joilla on terveydenhuollon ammatinharjoittamisoikeus Suomessa, mutta joilla ei ole suomalaista sosiaaliturvatunnusta

.. = lukumäärä 5 tai vähemmän

Liitetaulukko 9

Suomessa ammatinharjoittamisoikeuden omaavat työikäiset sairaanhoitajat ja lääkärit ulkomailla maittain 2000–2014

Ulkomailla olleet lääkärit 31.12.		Suomalaiset Suomessa ammatinharjoittamisoikeuden omaavat työikäiset (62 vuotiaat ja nuoremmat) lääkärit													
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Ruotsi	345	320	340	350	350	330	325	320	320	320	355	330	360	370	376
Viro	15	15	15	10	10	15	20	20	25	65	90	95	100	115	130
Saksa	90	85	85	85	80	80	80	75	80	80	80	80	70	70	76
Yhdysvallat	110	110	110	115	105	100	100	100	95	95	70	60	60	60	63
Iso-Britannia	40	45	50	50	50	60	65	55	50	50	45	55	50	50	55
Norja	70	70	65	65	55	55	50	50	50	45	40	35	40	40	40
Tanska	10	5	5	5	5	5	10	10	10	10	10	15	20	20	26
Sveitsi	30	25	30	30	25	25	25	20	20	20	20	20	20	25	23
Italia	10	5	10	15	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9
Espanja	15	20	20	15	15	10	10	10	5	5	10	10	10	10	9
Ranska	15	15	20	15	15	15	15	15	15	10	10	10	10	10	8
Luxemburg	0	0	5	5	5	10	10	10	5	5	5	5	10	5	8
Australia	5	5	5	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	7
Puola	5	10	5	10	10	10	10	10	10	5	10	10	5	5	6
Itävalta	5	5	5	5	5	5	10	10	10	5	5	5	5	5	6
Muut maat yhteensä	100	110	330	120	115	120	100	105	120	110	85	85	85	80	90
Yhteensä	865	845	1100	905	865	860	850	830	835	845	855	825	865	890	932

Ulkomailla olleet lääkärit 31.12.		Ulkomaalaiset** Suomessa ammatinharjoittamisoikeuden omaavat työikäiset (62 vuotiaat ja nuoremmat) lääkärit													
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
<i>Ruotsi</i>	115	125	135	155	170	160	165	165	150	155	150	125	140	145	153
<i>Viro</i>	0	0	0	0	60	105	145	155	65	95	65	55	55	75	75
<i>Saksa</i>	5	5	5	10	15	10	10	15	10	5	5	5	5	5	7
<i>Tanska</i>	0	0	0	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6
<i>Italia</i>	0	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
<i>muut yhteensä</i>	5	15	15	15	25	25	30	35	25	30	30	25	25	30	38
yht	130	150	165	195	275	310	360	380	265	295	255	220	235	270	284

** ulkomaalaiset ovat tässä yhteydessä henkilöitä joilla on terveydenhuollon ammatinharjoittamisoikeus Suomessa, mutta joilla ei ole suomalaista sosiaaliturvatunnusta

Tabellbilaga 1 A

Utländska medborgare i personalen inom hälso- och socialvårdstjänsterna åren 2000, 2005, 2010–2012

	2000		2005	2010	2011	2012	förändring 2000-2012		förändring 2011-2012		
	antal	%					antal	%	antal	%	Kvinnor %
Alla sammanlagt											
Hälso- och socialvårdstjänster sammanl	2 270	100	3 390	6 060	6 830	7 324	5 054	222,6	494	14,6	78,7
Hälsovårdstjänster	820	36,1	1 450	2 400	2 850	3 004	2 184	266,3	154	10,6	72,9
Socialvårdstjänster	1 450	63,9	1 940	3 660	3 980	4 320	2 870	197,9	340	17,5	85,8
<i>Andel av hela personalen inom näringsgrei</i>	<i>2000</i>		<i>2005</i>	<i>2010</i>	<i>2011</i>	<i>2012</i>					
Hälso- och socialvårdstjänster sammanl	0,7		1,0	1,7	1,8	1,9					
Hälsovårdstjänster	0,5		0,9	1,4	1,6	1,6					
Socialvårdstjänster	0,9		1,2	1,9	2,0	2,1					
Hälso- och socialvårdstjänster sammanlagt – utländska medborgare, endast utbildning inom hälso- och socialvården											
	2000		2005	2010	2011	2012	förändring 2000-2012		förändring 2011-2012		
	antal	%					antal	%	antal	%	Kvinnor %
Personer med utbildning inom											
Hälso- och socialvården – sammanlagt	880	0,50	1 480	2580	3 100	3 508	2 628	298,6	408	27,6	79,3
Hälsovårdstjänster	560	0,51	970	1430	1 760	1 923	1 363	243,4	163	16,8	76,1
Socialvårdstjänster	320	0,49	510	1150	1 340	1 585	1 265	395,3	245	48,0	81,5
<i>Andel av hela personalen inom näringsgrei</i>	<i>2000</i>		<i>2005</i>	<i>2010</i>	<i>2011</i>	<i>2012</i>					
Hälso- och socialvårdstjänster sammanl	0,5		0,7	1,1	1,3	1,4					
Hälsovårdstjänster	0,5		0,8	1,1	1,2	1,4					
Socialvårdstjänster	0,5		0,6	1,1	1,3	1,4					

Tabellbilaga 1 B

Personer av annat än finländskt ursprung i personalen inom hälso- och socialvårdstjänsterna åren 2000, 2005, 2010–2012 *

	2000		2005	2010	2011	2012			förändring 2000-2012		förändring 2011-2012		Kvinnor	
	antal	%					antal	%	antal	%	antal	%		
Alla sammanlagt														
Hälso- och socialvårdstjänster sammanlagt	4 810	100	7 760	13 310	14 257	16 204	11 394	236,9	1 414	18,2	81,9			
Hälsovårdstjänster	2 100	43,7	3 570	5 630	6 090	6 993	4 893	233,0	483	13,5	76,7			
Socialvårdstjänster	2 710	56,3	4 190	7 690	8 167	9 211	6 501	239,9	941	22,5	88,2			
<i>Andel av hela personalen inom näringsgrei</i>	<i>2000</i>		<i>2005</i>	<i>2010</i>	<i>2011</i>	<i>2012</i>								
Hälso- och socialvårdstjänster sammanlagt	1,6		2,0	3,6	3,6	4,2								
Hälsovårdstjänster	1,3		1,9	3,2	3,2	3,8								
Socialvårdstjänster	1,8		2,1	4,0	4,0	4,9								
Hälso- och socialvårdstjänster sammanlagt – personer av annat än finländskt ursprung, endast utbildning inom hälso- och socialvården*														
	2000		2005	2010	2011	2012			förändring 2000-2012		förändring 2011-2012		Kvinnor	
	antal	%					antal	%	antal	%	antal	%		
Personer med utbildning inom														
Hälso- och socialvården – sammanlagt	2 380	1,35	4 140	6 920	7 890	8 941	6 561	275,7	1 051	25,4	81,7			
Hälsovårdstjänster	1 520	1,37	2 590	3 860	4 460	4 887	3 367	221,5	427	16,5	78,6			
Socialvårdstjänster	860	1,32	1 550	3 060	3 430	4 054	3 194	371,4	624	40,3	84,0			
<i>Andel av hela personalen inom näringsgrei</i>	<i>2000</i>		<i>2005</i>	<i>2010</i>	<i>2011</i>	<i>2012</i>								
Hälso- och socialvårdstjänster sammanlagt	1,4		2,0	3,0	3,3	3,6								
Hälsovårdstjänster	1,4		2,1	2,9	3,2	3,6								
Socialvårdstjänster	1,3		1,9	3,0	3,3	3,5								

* Av annat än finländskt ursprung omfattar utländska medborgare

Tabellbilaga 2 A

Utländska medborgare med utbildning inom hälso- och socialvården åren 2000, 2005 och 2010–2012
Sysselsättningssituation och genomsnittsålder enligt sysselsättningssituationen åren 2000, 2005 och 2010–2012

Sysselsättningssituation	Andra än finska medborgare					Andra än finska medborgare					förändring		Genomsnittsålder			
	2000	2005	2010	2011	2012	2000	2005	2010	2011	2012	förändring	%	2000	2005	2010	2012
	n	n	n	n	n	%	%	%	%	%			2000-2012			
Sysselsatta	1 340	2 065	3 580	4 100	4 597	50,4	60,3	65,9	67,2	68,2	3 257	243,1	38,9	39,3	39,7	39,4
Arbetslösa	550	470	590	600	672	20,7	13,7	10,9	9,8	10,0	122	22,2	43,0	43,6	42,9	43,1
Pensionerade	75	135	220	300	289	2,8	3,9	4,1	4,9	4,3	214	285,3	-	-	-	-
Andra som inte hör till arbetskrafte	695	750	1 050	1 100	1 182	26,1	21,9	19,3	18,0	17,5	487	70,1	37,5	40,1	40,3	38,7
Sammanlagt	2 660	3 425	5 430	6 100	6 740	100	100	100	100	100	4 080	104,1	-	-	-	-

** inte i arbetslivet – de som är hemma, studerande osv.)*

Män	2000	2005	2010	2011	2012	2000	2005	2010	2011	2012	förändring		förändring			
	n	n	n	n	n	%	%	%	%	%	förändring	%	2000-2012		2011-2012	
Sysselsatta	390	550	895	995	1 070	62,9	68,8	71,3	71,3	71,2	680	174,4	75	7,0		
Arbetslösa	100	90	110	125	126	16,1	11,3	8,8	9,0	8,4	26	26,0	1	0,8		
Pensionerade	20	30	45	45	48	3,2	3,8	3,6	3,2	3,2	28	140,0	3	6,3		
Andra som inte hör till arbetskrafte	120	140	205	230	258	19,4	17,5	16,3	16,5	17,2	138	115,0	28	10,9		
Sammanlagt	620	800	1 255	1 395	1 502	100	100	100	100	100	882	104,1	107	104,1		

Kvinnor	2000	2005	2010	2011	2012	2000	2005	2010	2011	2012	förändring		förändring			
	n	n	n	n	n	%	%	%	%	%	förändring	%	2000-2012		2011-2012	
Sysselsatta	950	1 520	2 680	3 110	3 513	46,6	58,0	64,3	65,9	67,2	2 563	269,8	403	11,5		
Arbetslösa	460	380	480	500	546	22,5	14,5	11,5	10,6	10,5	86	18,7	46	8,4		
Pensionerade	60	110	170	220	241	2,9	4,2	4,1	4,7	4,6	181	301,7	21	8,7		
Andra som inte hör till arbetskrafte	580	620	840	890	924	28,4	23,7	20,1	18,9	17,7	344	59,3	34	3,7		
Sammanlagt	2 040	2 620	4 170	4 720	5 224	100	100	100	100	100	3 184	104,1	504	104,1		

Tabellbilaga 2 B

Utländska medborgare med utbildning inom hälso- och socialvården åren 2000, 2005 och 2010–2012
De sysselsattas placering inom olika näringsgrenar åren 2000, 2005 och 2010–2012

Näringsgren	Andra än finska medborgare					Andra än finska medborgare					förändring		Kvinnor %			
	2000	2005	2010	2011	2012	2000	2005	2010	2011	2012	förändring	%	2000-2012		2011-2012	
	n	n	n	n	n	%	%	%	%	%						
Offentlig förvaltning	25	25	25	15	16	1,9	1,2	0,7	0,4	0,3	-9	0,0			81,3	
Uppgifter inom utbildningssektorn	90	125	165	185	198	6,7	6,1	4,6	4,5	4,3	108	120,0			69,2	
Apotekshandel	20	20	30	35	38	1,5	1,0	0,8	0,9	0,8	18	90,0			92,1	
Övriga sektorer	335	420	695	765	837	25,0	20,3	19,4	18,7	18,2	502	149,9			68,9	
Hälso- och socialvårdstjänster	870	1 475	2 655	3 100	3 508	64,9	71,4	74,3	75,6	76,3	2 638	303,2			78,7	
varav: Socialvårdstjänster	315	510	1 185	1 345	1 585	23,5	24,7	33,1	32,8	34,5	1 270	403,2			85,8	
Hälsövårdstjänster	555	965	1 470	1 755	1 923	41,4	46,7	41,1	42,8	41,8	1 368	246,5			72,9	
Sammanlagt	1 340	2 065	3 575	4 100	4 597	100	100	100	100	100	3 257	243,1			76,7	

Tabellbilaga 2 C

Personer av annat än finländskt ursprung med utbildning inom hälso- och socialvården *

Sysselsättningssituation och genomsnittsålder enligt sysselsättningssituationen åren 2000, 2005 och 2010–2012

	Av annat än finländskt ursprung				
	2000	2005	2010	2011	2012
Sysselsättningssituation	n	n	n	n	n
Sysselsatta	3 460	5 655	9 405	10 400	11 615
Arbetslösa	925	830	1 050	1 100	1 197
Pensionerade	370	520	710	800	895
Andra som inte hör till arbetskrafte	1 080	1 315	1 665	1 700	1 873
Sammanlagt	5 835	8 320	12 840	14 000	15 580

* inte i arbetslivet – de som är hemma, studerande osv.)

	Av annat än finländskt ursprung				
	2000	2005	2010	2011	2012
	%	%	%	%	%
	59,3	68,0	73,2	74,3	74,6
	15,9	10,0	8,2	7,9	7,7
	6,3	6,3	5,5	5,7	5,7
	18,5	15,8	13,0	12,1	12,0
	100	100	100	100	100

förändring	%
2000-2012	
8 155	235,7
272	29,4
525	141,9
793	73,4
7 005	104,1

Genomsnittsålder			
2000	2005	2010	2012
37,5	38,5	39,8	39,9
39,0	41,5	42,7	42,8
-	-	-	-
34,8	38,1	39,2	38,2
-	-	-	-

	Män				
	2000	2005	2010	2011	2012
	n	n	n		
Sysselsatta	890	1300	1 920	2 080	2 279
Arbetslösa	160	120	195	205	222
Pensionerade	70	90	140	155	161
Andra som inte hör till arbetskrafte	170	210	300	335	381
Sammanlagt	1 280	1720	2 560	2 775	3 043

	2000	2005	2010	2011	2012
	%	%	%	%	%
	69,5	75,6	75,0	75,0	74,9
	12,5	7,0	7,6	7,4	7,3
	5,5	5,2	5,5	5,6	5,3
	13,3	12,2	11,7	12,1	12,5
	100	100	100	100	100

förändring	%
2000-2012	
1 389	156,1
62	38,8
91	130,0
211	124,1
1 280	100,0

förändring	%
2011-2012	
199	8,7
17	7,7
6	3,7
46	12,1
268	104,1

	Kvinnor				
	2000	2005	2010	2011	2012
	n	n	n		
Sysselsatta	2 570	4 380	7 485	8 290	9 308
Arbetslösa	770	690	855	860	975
Pensionerade	300	430	570	670	734
Andra som inte hör till arbetskrafte	920	1 110	1 375	1 400	1 492
Sammanlagt	4 550	6 600	10 280	11 230	12 509

	2000	2005	2010	2011	2012
	%	%	%	%	%
	56,5	66,4	72,8	73,8	74,4
	16,9	10,5	8,3	7,7	7,8
	6,6	6,5	5,5	6,0	5,9
	20,2	16,8	13,4	12,5	11,9
	100	100	100	100	100

förändring	%
2000-2012	
6 738	262,2
205	26,6
434	144,7
572	62,2
5 730	125,9

förändring	%
2011-2012	
1 018	10,9
115	11,8
64	8,7
92	6,2
1 279	104,1

Tabellbilaga 2 D

Personer av annat än finländskt ursprung med utbildning inom hälso- och socialvården *

De sysselsattas placering inom olika näringsgrenar åren 2000, 2005 och 2010–2012

	Av annat än finländskt ursprung				
	2000	2005	2010	2011	2012
Näringsgren	n	n	n	n	n
Offentlig förvaltning	90	25	110	80	87
Uppgifter inom utbildningssektorn	190	125	445	475	515
Apotekshandel	65	20	150	155	168
övriga sektorer	740	1 350	1 590	1 770	1 904
Social- och hälsovårdstjänster	2 375	4 135	7 110	7 895	8 941
varav: Socialvårdstjänster	860	1 545	3 155	3 430	4 054
Hälsovårdstjänster	1 515	2 590	3 955	4 460	4 887
Sammanlagt	3 460	5 655	9 405	10 370	11 615

	Av annat än finländskt ursprung				
	2000	2005	2010	2011	2012
	%	%	%	%	%
	1,9	0,4	1,2	0,8	0,7
	6,7	2,2	4,7	4,6	4,4
	1,5	0,4	1,6	1,5	1,4
	25,0	23,9	16,9	17,1	16,4
	64,9	73,1	75,6	76,1	77,0
	23,5	27,3	33,5	33,1	34,9
	41,4	45,8	42,1	43,0	42,1
	100	100	100	100	100

förändring	%
2000-2012	
-3	-3,3
325	171,1
103	158,5
1 164	157,3
6 566	276,5
3 194	371,4
3 372	222,6
8 155	235,7

Kvinnor %
87,4
79,2
91,1
72,0
81,9
88,2
76,7
80,3

* Av annat än finländskt ursprung omfattar utländska medborgare

Tabellbilaga 3 A
Utländska medborgare med utbildning inom hälso- och socialvården, sysselsättning och näringsgrenar åren 2000, 2005 och 2010–2012
Utländska medborgare (annat pass än Finlands pass)
Utbildning inom hälso- och socialvården sammanlagt

Sysselsättningssituation	2000		2005	2010	2011	2012	
Näringsgren	n	%	n	n	n	n	%
Sysselsatta	1340	50,4	2 065	3 575	4 100	4 597	68,2
Offentlig förvaltning	25	1,9	25	35	15	16	0,3
Utbildning	85	6,3	125	165	185	198	4,3
Övriga näringsgrenar sammanlagt	420	31,3	440	720	800	875	19,0
Social- och hälsovårdstjänster	800	59,7	1 475	2 655	3 100	3 508	76,3
Näringsgrenar sammanlagt		100					100
Av social- och hälsovårdstjänsterna							
Socialvårdstjänster	315	39,4	510	1 185	1 345	1 585	45,2
Hälsovårdstjänster	555	60,6	965	1 470	1 755	1 923	54,8
Arbetslösa	550	20,7	470	590	600	672	14,6
Pensionerade	75	2,8	135	220	300	289	6,3
Andra som inte hör till arbetskraften *	695	26,1	750	1 050	1 100	1 182	25,7
Sammanlagt	2 660	100	3425	5 430	6 100	6 740	100

* andra som inte hör till arbetskraften – de som är hemma, studerande osv.

Utländska medborgare (annat pass än Finlands pass)
Läkare

Sysselsättningssituation	2000		2005	2010	2011	2012	
Näringsgren	n	%	n	n	n	n	%
Sysselsatta	330	57,4	500	760	870	897	74,2
Offentlig förvaltning	5	1,5	5	5	0	3	0,3
Utbildning	20	6,1	25	35	45	45	5,0
Övriga näringsgrenar sammanlagt	40	12,1	45	100	95	125	13,9
Social- och hälsovårdstjänster	260	78,8	435	620	730	724	80,7
Näringsgrenar sammanlagt		100					100
Av social- och hälsovårdstjänsterna							
Socialvårdstjänster	5	1,9	280	15	15	19	2,6
Hälsovårdstjänster	255	98,1	14 980	605	715	705	97,4
Arbetslösa	95	16,5	70	60	65	80	8,9
Pensionerade	15	2,6	25	40	50	51	5,7
Andra som inte hör till arbetskraften *	135	23,5	140	160	160	181	20,2
Sammanlagt	575	100	735	1 020	1 145	1 209	100

* andra som inte hör till arbetskraften – de som är hemma, studerande osv.

Utländska medborgare (annat pass än Finlands pass)
Sjukskötare, hälsovårdare och barnmorskor

Sysselsättningssituation	2000		2005	2010	2011	2012	
Näringsgren	n	%	n	n	n	n	%
Sysselsatta	305	43,0	460	800	990	1 128	72,5
Offentlig förvaltning	5	1,6	0	5	5	4	0,4
Utbildning	10	3,3	15	10	10	12	1,1
Övriga näringsgrenar sammanlagt	85	27,9	90	150	135	153	13,6
Social- och hälsovårdstjänster	205	67,2	355	635	845	959	85,0
Näringsgrenar sammanlagt		100					100
Av social- och hälsovårdstjänsterna							
Socialvårdstjänster	80	39,0	105	240	305	367	38,3
Hälsovårdstjänster	125	61,0	250	395	535	592	61,7
Arbetslösa	170	23,9	135	100	115	113	10,0
Pensionerade	20	2,8	35	60	75	85	7,5
Andra som inte hör till arbetskraften *	210	29,6	190	230	225	230	20,4
Sammanlagt	710	100	830	1 190	1 410	1 556	100

* andra som inte hör till arbetskraften – de som är hemma, studerande osv.

Tabellbilaga 3 A
Utländska medborgare med utbildning inom hälso- och socialvården, sysselsättning och näringsgrenar åren 2000, 2005 och 2010–2012
Utländska medborgare (annat pass än Finlands pass)
Närvårdare och motsvarande (grundutbildning inom hälso- och socialvården)

Sysselsättningssituation	2000		2005	2010	2011	2012	
Näringsgren	n	%	n	n	n	n	%
Sysselsatta	445	52,4	720	1 240	1 525	1 746	70,5
Offentlig förvaltning	10	2,2	15	15	5	5	0,3
Utbildning	35	7,9	60	85	80	83	4,8
Övriga näringsgrenar sammanlagt	120	27,0	160	240	315	298	17,1
Social- och hälsovårdstjänster	280	62,9	485	900	1 120	1 360	77,9
Näringsgrenar sammanlagt		100					100
Av social- och hälsovårdstjänsterna							
Socialvårdstjänster	190	67,9	325	660	845	1 000	73,5
Hälsovårdstjänster	90	32,1	160	240	275	360	26,5
Arbetslösa	185	21,8	165	270	260	262	15,0
Pensionerade	30	3,5	55	80	85	99	5,7
Andra som inte hör till arbetskraften *	195	22,9	225	330	365	369	21,1
Sammanlagt	850	100	1 165	1 910	2 235	2 476	100

* andra som inte hör till arbetskraften – de som är hemma, studerande osv.

Utländska medborgare (annat pass än Finlands pass)
Sjukskötare

Sysselsättningssituation	2000		2005	2010	2011	2012	
Näringsgren	n	%	n	n	n	n	%
Sysselsatta	270	42,9	420	740	920	1 042	72,7
Offentlig förvaltning	5	1,9	0	5	5	3	0,3
Utbildning	10	3,7	15	10	10	12	1,2
Övriga näringsgrenar sammanlagt	75	27,8	85	140	125	132	12,7
Social- och hälsovårdstjänster	180	66,7	320	585	785	895	85,9
Näringsgrenar sammanlagt		100					100
Av social- och hälsovårdstjänsterna							
Socialvårdstjänster	75	41,7	95	155	290	342	38,2
Hälsovårdstjänster	105	58,3	225	335	495	553	61,8
Arbetslösa	155	24,6	125	90	105	108	10,4
Pensionerade	20	3,2	35	50	70	76	7,3
Andra som inte hör till arbetskraften *	190	30,2	175	210	205	208	20,0
Sammanlagt	630	100	755	1 090	1 300	1 434	100

* andra som inte hör till arbetskraften – de som är hemma, studerande osv.

Utländska medborgare (annat pass än Finlands pass)
Hälsovårdare

Sysselsättningssituation	2000		2005	2010	2011	2012	
Näringsgren	n	%	n	n	n	n	%
Sysselsatta	15	50,0	25	40	40	49	87,5
Offentlig förvaltning	0	0,0	0	0	0	1	2,0
Utbildning	0	0,0	0	0	0		0,0
Övriga näringsgrenar sammanlagt	0	0,0	0	10	10	10	20,4
Social- och hälsovårdstjänster	15	100,0	25	30	30	38	77,6
Näringsgrenar sammanlagt		100					100
Av social- och hälsovårdstjänsterna							
Socialvårdstjänster	5	33,3	5	10	10	15	39,5
Hälsovårdstjänster	10	66,7	20	0	25	23	60,5
Arbetslösa	5	16,7	5	5	5	2	4,1
Pensionerade	0	0,0	0	0	0	1	2,0
Andra som inte hör till arbetskraften *	10	33,3	5	5	5	4	8,2
Sammanlagt	30	100	40	50	50	56	100

* andra som inte hör till arbetskraften – de som är hemma, studerande osv.

Tabellbilaga 3 A
Utländska medborgare med utbildning inom hälso- och socialvården, sysselsättning och näringsgrenar åren 2000, 2005 och 2010–2012
Utländska medborgare (annat pass än Finlands pass)
Tandläkare

Sysselsättningssituation	2000		2005	2010	2011	2012	
Näringsgren	n	%	n	n	n	n	%
Sysselsatta	50	50,0	75	115	140	166	74,4
Offentlig förvaltning	0	0,0	0	0	0		0,0
Utbildning	5	5,0	0	5	5	6	3,6
Övriga näringsgrenar sammanlagt	5	5,0	5	15	20	37	22,3
Social- och hälsovårdstjänster	40	40,0	65	95	115	123	74,1
Näringsgrenar sammanlagt		100					
Arbetslösa	15	15,0	10	15	10	15	9,0
Pensionerade	5	5,0	5	10	10	12	7,2
Andra som inte hör till arbetskraften *	30	30,0	25	40	50	30	18,1
Sammanlagt	100	100	115	180	205	223	100

* andra som inte hör till arbetskraften – de som är hemma, studerande osv.

Utländska medborgare (annat pass än Finlands pass)
Socionomer och motsvarande

Sysselsättningssituation	2000		2005	2010	2011	2012	
Näringsgren	n	%	n	n	n	n	%
Sysselsatta	45	60,0	95	180	210	243	66,8
Offentlig förvaltning	0	0,0	5	0	0	1	0,4
Utbildning	5	11,1	10	10	10	9	3,7
Övriga näringsgrenar sammanlagt	15	33,3	35	40	65	73	30,0
Social- och hälsovårdstjänster	25	55,6	50	130	135	160	65,8
Näringsgrenar sammanlagt		100					
Arbetslösa	10	13,3	20	20	30	35	14,4
Pensionerade	0	0,0	0	0	0	2	0,8
Andra som inte hör till arbetskraften *	20	26,7	40	40	65	84	34,6
Sammanlagt	75	100	155	245	310	364	100

* andra som inte hör till arbetskraften – de som är hemma, studerande osv.

Utländska medborgare (annat pass än Finlands pass)
Farmaceuter och provisorer

Sysselsättningssituation	2000		2005	2010	2011	2012	
Näringsgren	n	%	n	n	n	n	%
Sysselsatta	30	37,5	35	55	55	58	45,7
Offentlig förvaltning	0	0,0	0	0	0	1	1,7
Utbildning	0	0,0	0	5	5	5	8,6
Övriga näringsgrenar sammanlagt	25	31,3	30	45	40	47	81,0
Social- och hälsovårdstjänster	5	6,3	5	5	10	5	8,6
Näringsgrenar sammanlagt		75					
Arbetslösa	20	25,0	15	20	15	25	43,1
Pensionerade	5	6,3	5	5	10	10	17,2
Andra som inte hör till arbetskraften *	25	31,3	30	35	40	34	58,6
Sammanlagt	80	100	80	110	120	127	100

* andra som inte hör till arbetskraften – de som är hemma, studerande osv.

Utländska medborgare (annat pass än Finlands pass)
Barnträdgårdslärare *

Sysselsättningssituation	2000		2005	2010	2011	2012	
Näringsgren	n	%	n	n	n	n	%
Sysselsatta	150	47,6	165	210	210	259	54,6
Offentlig förvaltning	5	3,3	0	0	0	4	1,5
Utbildning	25	16,7	25	30	30	49	18,9
Övriga näringsgrenar sammanlagt	45	30,0	45	65	65	91	35,1
Social- och hälsovårdstjänster	75	50,0	95	110	110	115	44,4
Näringsgrenar sammanlagt		100					
Arbetslösa	70	22,2	55	80	80	74	28,6
Pensionerade	5	1,6	10	10	10	29	11,2
Andra som inte hör till arbetskraften *	90	28,6	85	105	105	112	43,2
Sammanlagt	315	100	315	405	405	474	100

* andra som inte hör till arbetskraften – de som är hemma, studerande osv.

* Barnträdgårdslärarexamen är inte en examen inom hälso- och socialvården

Tabellbilaga 3 B

Personer av annat än finländskt ursprung med utbildning inom hälso- och socialvården, sysselsättningssituation och näringsgrenar åren 2000, 2005 och 2010–2012

Av annat än finländskt ursprung
Utbildning inom hälso- och socialvården sammanlagt

Sysselsättningssituation	2000		2005	2010	2011	2012	
Näringsgren	n	%	n	n	n	n	%
Sysselsatta	3 460	59,3	5 655	9 405	10 370	11 615	74,6
Offentlig förvaltning	90	2,6	125	180	80	87	0,7
Utbildning	190	5,5	305	445	475	515	4,4
Övriga näringsgrenar sammanlagt	805	23,3	1 090	1 670	1 925	2 072	17,8
Social- och hälsovårdstjänster	2 375	68,6	4 135	7 110	7 890	8 941	77,0
Näringsgrenar sammanlagt		100					100
Av social- och hälsovårdstjänsterna							
Socialvårdstjänster	860	36,2	1 545	3 155	3 430	4 054	45,3
Hälsovårdstjänster	1 515	63,8	2 590	3 955	4 460	4 887	54,7
Arbetslösa	925	15,9	830	1 050	1 065	1 197	10,3
Pensionerade	370	6,3	520	710	830	895	7,7
Andra som inte hör till arbetskraften *	1 080	18,5	1 315	1 675	1 735	1 873	16,1
Sammanlagt	5 835	100	8 320	12 840	14 000	15 580	100

Av annat än finländskt ursprung
Läkare

Sysselsättningssituation	2000		2005	2010	2011	2012	
Näringsgren	n	%	n	n	n	n	%
Sysselsatta	690	67,0	1 075	1 550	1 750	1 844	78,4
Offentlig förvaltning	10	1,4	10	20	20	18	1,0
Utbildning	35	5,1	40	45	65	68	3,7
Övriga näringsgrenar sammanlagt	55	8,0	100	200	185	226	12,3
Social- och hälsovårdstjänster	585	84,8	925	1 285	1 475	1 532	83,1
Näringsgrenar sammanlagt		100					100
Av social- och hälsovårdstjänsterna							
Socialvårdstjänster	15	2,6	25	30	35	38	2,5
Hälsovårdstjänster	570	97,4	900	1 255	1 445	1 494	97,5
Arbetslösa	120	11,7	90	90	90	113	6,1
Pensionerade	55	5,3	95	140	160	164	8,9
Andra som inte hör till arbetskraften *	170	16,5	180	210	210	232	12,6
Sammanlagt	1 030	100	1 445	1 990	2 210	2 353	100

* andra som inte hör till arbetskraften – de som är hemma, studerande osv.

Av annat än finländskt ursprung
Sjukskötare, hälsovårdare och barnmorskor

Sysselsättningssituation	2000		2005	2010	2011	2012	
Näringsgren	n	%	n	n	n	n	%
Sysselsatta	760	52,4	1 270	2 060	2 380	2 637	76,6
Offentlig förvaltning	15	2,0	20	45	10	11	0,4
Utbildning	20	2,6	20	35	25	28	1,1
Övriga näringsgrenar sammanlagt	145	19,1	195	270	295	318	12,1
Social- och hälsovårdstjänster	580	76,3	1 035	1 715	2 055	2 280	86,5
Näringsgrenar sammanlagt		100					100
Av social- och hälsovårdstjänsterna							
Socialvårdstjänster	150	25,9	250	515	590	671	29,4
Hälsovårdstjänster	430	74,1	785	1 200	1 465	1 609	70,6
Arbetslösa	255	17,6	210	190	195	191	7,2
Pensionerade	125	8,6	165	200	235	248	9,4
Andra som inte hör till arbetskraften *	305	21,0	345	350	335	366	13,9
Sammanlagt	1 450	100	1 990	2 805	3 150	3 442	100

* andra som inte hör till arbetskraften – de som är hemma, studerande osv.

Tabellbilaga 3 B

Personer av annat än finländskt ursprung med utbildning inom hälso- och socialvården, sysselsättningssituation och näringsgrenar åren 2000, 2005 och 2010–2012

Av annat än finländskt ursprung
Närvårdare och motsvarande (grundutbildning inom hälso- och socialvården)

Sysselsättningssituation	2000		2005	2010	2011	2012	
Näringsgren	n	%	n	n	n	n	%
Sysselsatta	1 360	59,5	2 220	3 710	4 290	4 966	75,2
Offentlig förvaltning	40	2,9	55	70	20	21	0,4
Utbildning	95	7,0	180	260	265	288	5,8
Övriga näringsgrenar sammanlagt	370	27,2	450	655	840	847	17,1
Social- och hälsovårdstjänster	850	62,5	1 535	2 725	3 170	3 810	76,7
Näringsgrenar sammanlagt		100					100
Av social- och hälsovårdstjänsterna							
Socialvårdstjänster	580	68,2	1 020	1 935	2 290	2 766	72,6
Hälsovårdstjänster	270	31,8	515	790	880	1 044	27,4
Arbetslösa	395	17,3	375	530	510	584	11,8
Pensionerade	120	5,3	180	250	275	311	6,3
Andra som inte hör till arbetskraften *	410	17,9	495	660	720	746	15,0
Sammanlagt	2 285	100	3 270	5 150	5 790	6 607	100

* andra som inte hör till arbetskraften – de som är hemma, studerande osv.

Av annat än finländskt ursprung
Sjukskötare

Sysselsättningssituation	2000		2005	2010	2011	2012	
Näringsgren	n	%	n	n	n	n	%
Sysselsatta	630	51,4	1 085	1 780	2 075	2 293	76,6
Offentlig förvaltning	10	1,6	15	25	10	9	0,4
Utbildning	15	2,4	20	20	25	26	1,1
Övriga näringsgrenar sammanlagt	130	20,6	180	270	260	278	12,1
Social- och hälsovårdstjänster	470	74,6	865	1 465	1 785	1 980	86,3
Näringsgrenar sammanlagt		100					100
Av social- och hälsovårdstjänsterna							
Socialvårdstjänster	130	27,7	185	455	535	599	30,3
Hälsovårdstjänster	340	72,3	645	1 010	1 250	1 381	69,7
Arbetslösa	225	18,4	185	165	175	172	7,5
Pensionerade	105	8,6	135	170	200	211	9,2
Andra som inte hör till arbetskraften *	265	21,6	300	310	290	317	13,8
Sammanlagt	1 225	100	1 705	2 425	2 745	2 993	100

* andra som inte hör till arbetskraften – de som är hemma, studerande osv.

Av annat än finländskt ursprung
Hälsovårdare

Sysselsättningssituation	2000		2005	2010	2011	2012	
Näringsgren	n	%	n	n	n	n	%
Sysselsatta	80	66,7	125	195	210	239	84,5
Offentlig förvaltning	0	0,0	5	5	0	2	0,8
Utbildning	0	0,0	0	0	0		0,0
Övriga näringsgrenar sammanlagt	5	6,3	10	15	20	21	8,8
Social- och hälsovårdstjänster	70	87,5	115	175	185	216	90,4
Näringsgrenar sammanlagt		100					100
Av social- och hälsovårdstjänsterna							
Socialvårdstjänster	15	21,4	15	45	40	53	24,5
Hälsovårdstjänster	55	78,6	95	130	145	163	75,5
Arbetslösa	10	8,3	15	10	10	11	4,6
Pensionerade	10	8,3	15	15	15	13	5,4
Andra som inte hör till arbetskraften *	20	16,7	20	20	20	20	8,4
Sammanlagt	120	100	175	235	250	283	100

* andra som inte hör till arbetskraften – de som är hemma, studerande osv.

Tabellbilaga 3 B

Personer av annat än finländskt ursprung med utbildning inom hälso- och socialvården, sysselsättningssituation och näringsgrenar åren 2000, 2005 och 2010–2012

Av annat än finländskt ursprung
Tandläkare

Sysselsättningssituation	2000		2005	2010	2011	2012	
Näringsgren	n	%	n	n	n	n	%
Sysselsatta	110	61,1	155	230	260	295	72,3
Offentlig förvaltning	0	0,0	0	0	0	2	0,7
Utbildning	5	5,0	5	5	10	7	2,4
Övriga näringsgrenar sammanlagt	10	5,6	5	25	25	47	15,9
Social- och hälsovårdstjänster	95	52,8	140	200	225	239	81,0
Näringsgrenar sammanlagt		100					100
Arbetslösa	20	11,1	15	20	15	24	5,9
Pensionerade	15	8,3	25	35	40	45	11,0
Andra som inte hör till arbetskraften *	35	19,4	30	45	55	44	10,8
Sammanlagt	180	100	225	330	370	408	100

* andra som inte hör till arbetskraften – de som är hemma, studerande osv.

Av annat än finländskt ursprung
Socionomer och motsvarande

Sysselsättningssituation	2000		2005	2010	2011	2012	
Näringsgren	n	%	n	n	n	n	%
Sysselsatta	165	68,8	350	585	645	737	79,2
Offentlig förvaltning	15	9,1	30	40	20	27	3,7
Utbildning	10	6,1	20	30	30	34	4,6
Övriga näringsgrenar sammanlagt	40	24,2	85	105	155	170	23,1
Social- och hälsovårdstjänster	100	60,6	215	415	440	506	68,7
Näringsgrenar sammanlagt		100		330			100
Arbetslösa	30	12,5	35	40	50	61	6,6
Pensionerade	5	2,1	5	5	15	19	2,0
Andra som inte hör till arbetskraften *	40	16,7	75	80	75	114	12,2
Sammanlagt	240	100	465	715	785	931	100

* andra som inte hör till arbetskraften – de som är hemma, studerande osv.

Av annat än finländskt ursprung
Farmaceuter och provisorer

Sysselsättningssituation	2000		2005	2010	2011	2012	
Näringsgren	n	%	n	n	n	n	%
Sysselsatta	90	58,1	135	200	205	216	64,3
Offentlig förvaltning	0	0,0	0	5	5	4	1,9
Utbildning	5	5,6	5	15	15	14	6,5
Övriga näringsgrenar sammanlagt	70	77,8	110	150	155	173	80,1
Social- och hälsovårdstjänster	10	11,1	15	25	25	25	11,6
Näringsgrenar sammanlagt		100					100
Arbetslösa	25	16,1	20	30	25	36	10,7
Pensionerade	10	6,5	15	20	25	28	8,3
Andra som inte hör till arbetskraften *	30	19,4	40	50	60	56	16,7
Sammanlagt	155	100	210	295	315	336	100

* andra som inte hör till arbetskraften – de som är hemma, studerande osv.

Av annat än finländskt ursprung
Barnträdgårdslärare *

Sysselsättningssituation	2000		2005	2010	2011	2012	
Näringsgren	n	%	n	n	n	n	%
Sysselsatta	280	57,1	390	475	560	592	64,4
Offentlig förvaltning	5	1,8	10	15	5	5	0,8
Utbildning	50	17,9	80	100	120	129	21,8
Övriga näringsgrenar sammanlagt	70	25,0	100	145	190	189	31,9
Social- och hälsovårdstjänster	150	53,6	200	210	240	269	45,4
Näringsgrenar sammanlagt		100					100
Arbetslösa	80	16,3	75	85	110	119	12,9
Pensionerade	15	3,1	30	55	60	68	7,4
Andra som inte hör till arbetskraften *	115	23,5	115	125	130	140	15,2
Sammanlagt	490	100	615	740	860	919	100

* andra som inte hör till arbetskraften – de som är hemma, studerande osv.

* Barnträdgårdslärarexamen är inte en examen inom hälso- och socialvården

Tabellbilaga 4 Personer med utländsk bakgrund inom hälso- och socialvårdstjänsterna, antal, genomsnittsalder, kvinnornas procentuella andel och andel av hela yrkesgruppen år 2012

Utländska medborgare (annat än finländskt pass)	<i>Antal sammanlagt</i>	Genomsnittsalder	%-andel kvinnor	<i>Andel av hela yrkesgruppen</i>
Yrkesgrupp	n		%	%
1341 Chefer inom barnomsorg	21	44,6	76,2	0,9
1342 Chefer inom hälso- och sjukvård	16	45,3	50,0	2,0
1343 Chefer inom äldreomsorg	..	..	..	0,4
1344 Chefer inom socialvård	..	..	..	0,1
11xx Övriga chefer	..	..	..	0,1
2111 Fysiker och astronomer	..	..	..	1,3
2113 Kemister	..	..	..	2,0
2131 Biologer, botanister, zoologer m.fl.	..	..	..	1,4
2211-2 Läkare och specialistläkare	652	39,8	55,7	3,9
2221 Överskötare och avdelningsskötare	6	41,5	66,7	0,1
2261 Tandläkare	116	39,8	68,1	2,9
2265 Specialister inom näringslära	..	31,5	50,0	1,0
2266 Audiologer och logopedier	..	45,5	100,0	0,2
2269 Övriga specialister inom hälso- och sjukvården	74	36,8	63,5	9,3
2342 Barnträdgårdslärare	196	39,9	88,3	1,2
2634 Psykologer	19	45,7	57,9	0,6
2635 Socialsekreterare och kuratorer	62	40,1	80,6	0,7
2xxxx Övriga specialister nivå 2	89	40,0	57,3	2,2
3211 Tekniker, bildiagnostik och medicinteknisk utru:	15	38,1	80,0	0,5
3212 Bioanalytiker (hälsovården)	31	41,7	96,8	0,6
3213 Farmaceuter	..	..	..	0,2
3221-2 Sjukskötare, hälsovårdare och barnmorskor	864	38,7	86,1	1,4
32211 Sjukskötare	842	38,6	86,0	1,6
32212 Hälsovårdare	13	41,5	100,0	0,2
3222 Barnmorskor	9	40,8	100,0	0,4
3251 Munhygienister	7	35,1	100,0	0,4
3255 Fysioterapeuter m.fl.	49	36,9	67,3	0,6
3258 Akutvårdare inom sjuktransporten	7	37,3	28,6	0,4
3259 Övriga experter inom hälso- och sjukvården utan	17	47,4	64,7	0,7
3412 Handledare och rådgivare inom socialsektorn	205	39,7	58,5	1,0
3xxxx Övriga experter nivå 3	79	42,1	60,3	0,6
4xxx Kontors- och kundtjänstpersonal nivå 4	103	39,6	71,8	1,0
5311 Personal inom barnomsorgen	582	38,5	90,2	1,5
53111 Barnskötare, daghem och andra instituti	508	38,2	89,2	2,0
53112 Familjedagvårdare	74	40,6	97,3	0,6
5312 Skolgångsbiträden	12	41,7	58,3	1,9
5321 Närvårdare	1 673	38,0	83,0	2,2
53211 Mentalhälsovårdare	16	46,9	43,8	0,4
53212 Vårdare av utvecklingshämmande	122	39,0	76,2	1,9
53213 Vårdare inom socialsektorn	1 201	38,1	84,2	2,7
53219 Övriga närvårdare	334	37,2	82,9	1,5
5322 Hemvårdare (hemvårdstjänster)	361	39,8	87,8	1,8
53221 Hemvårdspersonal	309	40,4	90,3	1,7
53222 Personliga assistenter, närståendevårda	52	36,1	73,1	3,7
5329 Övrig personal inom hälso- och sjukvården	145	41,0	85,5	1,6
53291 Tandskötare	79	37,8	88,6	1,6
53292 Instrumentvårdare	38	46,2	94,7	1,9
53293 Läkemedelsarbetare på apotek	2	37,0	100,0	0,8
53294 Massörer och konditionsskötare	26	43,2	61,5	1,2
5xxx Övriga servicearbetare	123	41,6	73,2	1,9
678xx Övriga anställda	99	44,0	41,4	3,6
91123 Sjukhus- och vårdbiträden	1 017	44,1	86,7	4,3
91124 Daghemsbiträden	254	39,3	90,2	1,3
9xxx Övriga anställda	412	41,2	74,3	9,3
sammanlagt Social- och hälsovårdstjänster	7 324	40,0	79,3	1,9

Tabellbilaga 4 Personer med utländsk bakgrund inom hälso- och socialvårdstjänsterna, antal, genomsnittsalder, kvinnornas procentuella andel och andel av hela yrkesgruppen år 2012

Av annat än finländskt ursprung *	<i>Antal sammanlagt</i>	Genomsnittsalder	%-andel kvinnor	<i>Andel av hela yrkesgruppen</i>
Yrkesgrupp	n		%	%
1341 Chefer inom barnomsorg	39	43,6	76,9	1,7
1342 Chefer inom hälso- och sjukvård	41	43,1	45,2	5,0
1343 Chefer inom äldreomsorg	..	..	..	0,0
1344 Chefer inom socialvård	24	48,9	75,0	1,3
11xx Övriga chefer	18	48,5	33,3	1,9
2111 Fysiker och astronomer	..	37,3	50,0	2,5
2113 Kemister	..	42,7	100,0	2,0
2131 Biologer, botanister, zoologer m.fl.	8	37,1	75,0	3,6
2211-2 Läkare och specialläkare	1 408	43,5	55,2	8,4
2221 Översköterskor och avdelningssköterskor	40	46,2	92,5	0,7
2261 Tandläkare	226	42,2	65,9	5,7
2262 Provisorier	..	36,0	0,0	2,7
2265 Specialister inom näringslära	..	34,3	66,7	1,5
2266 Audiologer och logopedier	11	46,7	100,0	1,0
2269 Övriga specialister inom hälso- och sjukvården	104	38,1	63,5	13,1
2342 Barnträdgårdslärare	404	40,4	92,6	2,5
2634 Psykologer	67	39,3	77,6	2,0
2635 Socialsekreterare och kuratorer	186	40,3	84,4	2,1
2xxxx Övriga specialister nivå 2	211	41,7	64,0	5,2
3211 Tekniker, bildiagnostik och medicinteknisk utrustning	51	37,4	88,2	1,8
3212 Bioanalytiker (hälsovården)	129	39,1	89,9	2,4
3213 Farmaceuter	11	37,1	73,7	1,7
3221 Sjuksköterskor m.fl.	2 083	38,3	89,4	3,3
32211 Sjuksköterskor	1 917	39,2	88,5	3,6
32212 Hälsovårdare	112	39,1	99,1	1,3
3222 Barnmorskor	54	39,5	100,0	2,4
3251 Munhygienister	39	34,5	94,9	2,5
3255 Fysioterapeuter m.fl.	159	37,5	69,2	1,9
3258 Akutvårdare inom sjuktransporten	36	33,6	27,8	1,9
3259 Övriga experter inom hälso- och sjukvården utanför sjukvården	46	39,7	78,3	1,9
3412 Handledare och rådgivare inom socialsektorn	677	39,7	62,2	3,3
34121 Handledare inom socialsektorn	576	39,6	65,5	3,3
34122 Ungdomsledare (ej församl.)	58	35,3	29,3	5,9
34123 Handledare och sysselsättningsledare	43	46,3	62,8	2,6
3xxxx Övriga experter nivå 3	243	42,2	76,6	1,8
4xxx Kontors- och kundtjänstpersonal nivå 4	291	39,6	79,0	2,9
5311 Personal inom barnomsorgen	1 381	39,3	94,3	3,6
53111 Barnsköterskor, daghem och andra institut	1 164	39,0	93,6	4,5
53112 Familjedagvårdare	217	40,9	97,7	1,8
5312 Skolgångsbiträden	33	37,6	75,8	5,4
5321 Närvårdare	3 844	38,2	86,0	5,0
53211 Mentalhälsovårdare	77	40,1	55,8	1,9
53212 Vårdare av utvecklingshämmande	282	38,5	80,5	4,5
53213 Vårdare inom socialsektorn	2 600	38,3	87,1	5,9
53219 Övriga närvårdare	885	37,5	87,1	3,9
5322 Hemvårdare (hemvårdstjänster)	766	39,5	89,7	3,8
53221 Hemvårdspersonal	675	39,9	91,0	3,6
53222 Personliga assistenter, närståendeomsorg	91	36,6	80,2	6,5
5329 Övrig personal inom hälso- och sjukvården	431	40,8	90,7	4,6
53291 Tandsköterskor	233	36,9	95,3	4,6
53292 Instrumentvårdare	136	46,9	94,1	6,8
53293 Läkemedelsarbetare på apotek	5	40,2	100,0	2,1
53294 Massörer och konditionssköterskor	57	42,6	63,2	2,7
5xxx Övriga servicearbetare	287	41,2	75,5	4,4
678xx Övriga anställda	176	43,5	44,3	6,3
91123 Sjukhus- och vårdbiträden	1 674	43,9	87,6	7,0
91124 Daghemsbeträddarna	433	40,4	91,5	2,2
9xxx Övriga anställda	602	41,4	75,1	13,7
Sammanlagt hälso- och socialvårdstjänster	16 204	40,3	81,7	4,2

* omfattar utländska medborgare

Tabellbilaga 5A Ursprungsländerna för personal med utländsk bakgrund i vissa yrken inom hälso- och socialvårdstjänsterna 2012 – antal

Utländska medborgare – antal	EU				Övriga Europa			Övriga världen				Sammanlagt ovan nämnda	finska medborgare	Alla sammanlagt
	Sverige	Estland	vriga EU	immanl.	Ryssland	Annat	samma nlagt	Asien	Afrika	Amerika	Annan			
Läkare	32	318	184	534	68	13	81	22	8	5	..	652	16 207	16 859
Tandläkare	11	50	30	91	8	5	13	10	..	..	..	116	3 874	3 990
Barnträdgårdslärare	26	52	66	144	11	7	18	14	4	14	2	196	15 921	16 117
Specialister inom socialt arbete	9	21	11	41	4	..	5	4	5	6	..	62	8 909	8 971
Handledare och rådgivare inom socialsektor	14	57	48	119	20	6	26	13	38	7	..	205	20 034	20 239
Sjukskötare, hälsovårdare och barnmorskor	65	386	132	583	40	19	59	77	128	14	..	864	62 711	63 575
Personal inom barnomsorgen	74	143	104	321	69	28	97	74	55	31	4	582	37 253	37 835
Närvårdare	157	387	161	705	206	85	291	348	283	34	12	1 673	75 339	77 012
Vårdare av utvecklingshämmande	25	29	24	78	5	..	8	13	17	6	..	122	6 179	6 301
Vårdare inom socialsektor	88	273	107	468	153	58	211	269	219	22	12	1 201	42 731	43 932
Övriga närvårdare	39	80	26	145	48	24	72	65	47	5	..	334	22 336	22 670
Hemvårdspersonal	43	132	30	205	41	8	49	59	39	8	..	361	19 609	19 970
Tandskötare	4	35	11	50	12	4	16	8	..	..	..	79	4 934	5 013
Instrumentvårdare	..	14	5	20	11	..	13	4	..	..	..	38	1 971	2 009
Sjukhus- och anstaltsbiträden	30	409	62	501	144	63	207	186	94	18	11	1 017	18 356	19 373
Daghejmsbiträden	13	40	53	106	40	21	61	44	22	17	4	254	4 154	4 408
alla sammanlagt	589	2 306	1 093	3 988	928	331	1 259	1 059	759	203	56	7 324	376 171	383 495

Av annat än finländskt ursprung, antal*	EU				Övriga Europa			Övriga världen				Sammanlagt ovan nämnda	Finländskt ursprung	Alla sammanlagt
	Sverige	Estland**	vriga EU	immanl.	Ryssland	Annat	samma nlagt	Asien	Afrika	Amerika	Annan			
Läkare	117	251	281	649	492	48	540	114	50	39	16	1 408	15 451	16 859
Tandläkare	22	43	29	94	66	14	80	34	6	9	..	226	3 764	3 990
Barnträdgårdslärare	130	45	76	251	68	9	77	23	15	31	7	404	15 713	16 117
Specialister inom socialt arbete	74	19	18	111	26	6	32	10	8	17	8	186	8 785	8 971
Handledare och rådgivare inom socialsektor	545	378	187	1 110	406	53	459	192	229	55	38	2 083	61 492	63 575
Sjukskötare, hälsovårdare och barnmorskor	203	65	68	336	106	24	130	65	118	20	8	677	19 562	20 239
Personal inom barnomsorgen	378	137	143	658	273	82	355	167	114	60	27	1 381	36 454	37 835
Närvårdare	785	397	240	1 422	788	201	989	693	574	104	62	3 844	73 168	77 012
Vårdare av utvecklingshämmande	99	29	28	156	33	11	44	27	34	16	5	282	6 019	6 301
Vårdare inom socialsektor	444	280	163	887	546	133	679	510	426	58	40	2 600	41 332	43 932
Övriga närvårdare	202	80	41	323	203	56	259	152	112	25	14	885	21 785	22 670
Hemvårdspersonal	192	123	45	360	152	23	175	121	71	21	18	766	19 204	19 970
Tandskötare	39	39	17	95	59	23	82	36	12	4	4	233	4 780	5 013
Instrumentvårdare	8	16	7	31	71	10	81	16	6	..	..	136	1 873	2 009
Sjukhus- och anstaltsbiträden	140	380	87	607	461	98	559	286	154	43	25	1 674	17 699	19 373
Daghejmsbiträden	59	35	62	156	101	32	133	72	45	24	3	433	3 975	4 408
alla sammanlagt	3 377	2 188	1 542	7 107	3 733	754	4 487	2 214	1 565	537	294	16 204	367 291	383 495

* omfattar utländska medborgare
.. = lukumäärä 3 tai vähemmän

** En del av personerna av estniskt ursprung kan vara medräknade i dem som flyttat från Ryssland. De kan vara från forna Sovjetunionen även om deras nuvarande avgångsland är Estland. Detta kan öka ryssarnas och minska esternas andel.

Tabellbilaga 5B Ursprungsländerna för personal med utländsk bakgrund i vissa yrken inom hälso- och socialvårdtjänsterna 2012 – procent

Utländska medborgare – procent	EU				Övriga Europa			Övriga världen				Ovan nämnda sammanlagt		finska medborgare	Alla sammanlagt
	Sverige	Estland	vriga EU	immanl.	Ryssland	Annat	nlagt	Asien	Afrika	Amerika	Annan				
Läkare	4,9	48,8	28,2	81,9	10,4	2,0	12,4	3,4	1,2	0,8	0,3	100	652	16 207	16 859
Tandläkare	9,5	43,1	25,9	78,4	6,9	4,3	11,2	8,6	0,9	0,0	0,9	100	116	3 874	3 990
Barnträdgårdslärare	13,3	26,5	33,7	73,5	5,6	3,6	9,2	7,1	2,0	7,1	1,0	100	196	15 921	16 117
Specialister inom socialt arbete	14,5	33,9	17,7	66,1	6,5	1,6	8,1	6,5	8,1	9,7	1,6	100	62	8 909	8 971
Handledare och rådgivare inom socialsektor	6,8	27,8	23,4	58,0	9,8	2,9	12,7	6,3	18,5	3,4	1,0	100	205	20 034	20 239
Sjukskötare, hälsovårdare och barnmorskor	7,5	44,7	15,3	67,5	4,6	2,2	6,8	8,9	14,8	1,6	0,3	100	864	62 711	63 575
Personal inom barnomsorgen	12,7	24,6	17,9	55,2	11,9	4,8	16,7	12,7	9,5	5,3	0,7	100	582	37 253	37 835
Närsvårdare	9,4	23,1	9,6	42,1	12,3	5,1	17,4	20,8	16,9	2,0	0,7	100	1 673	75 339	77 012
Vårdare av utvecklingshämmande	20,5	23,8	19,7	63,9	4,1	2,5	6,6	10,7	13,9	4,9	0,0	100	122	6 179	6 301
Vårdare inom socialsektor	7,3	22,7	8,9	39,0	12,7	4,8	17,6	22,4	18,2	1,8	1,0	100	1 201	42 731	43 932
Övriga närsvårdare	11,7	24,0	7,8	43,4	14,4	7,2	21,6	19,5	14,1	1,5	0,0	100	334	22 336	22 670
Hemsvårdspersonal	11,9	36,6	8,3	56,8	11,4	2,2	13,6	16,3	10,8	2,2	0,3	100	361	19 609	19 970
Tandskötare	5,1	44,3	13,9	63,3	15,2	5,1	20,3	10,1	2,5	1,3	2,5	100	79	4 934	5 013
Instrumentvårdare	2,6	36,8	13,2	52,6	28,9	5,3	34,2	10,5	2,6	0,0	0,0	100	38	1 971	2 009
Sjukhus- och anstaltsbiträden	2,9	40,2	6,1	49,3	14,2	6,2	20,4	18,3	9,2	1,8	1,1	100	1 017	18 356	19 373
Daghemmsbiträden	5,1	15,7	20,9	41,7	15,7	8,3	24,0	17,3	8,7	6,7	1,6	100	254	4 154	4 408
alla sammanlagt	8,0	31,5	14,9	54,5	12,7	4,5	17,2	14,5	10,4	2,8	0,8	100,0	7 324	376 171	383 495

Av annat än finländskt ursprung, procent*	EU				Övriga Europa			Övriga världen				Sammanlagt ovan nämnda		Finländskt ursprung	Alla sammanlagt
	Sverige	Estland**	vriga EU	immanl.	Ryssland	Annat	nlagt	Asien	Afrika	Amerika	Annan				
Läkare	8,3	17,8	20,0	46,1	34,9	3,4	38,4	8,1	3,6	2,8	1,1	100	1 408	15 451	16 859
Tandläkare	9,7	19,0	12,8	41,6	29,2	6,2	35,4	15,0	2,7	4,0	1,3	100	226	3 764	3 990
Barnträdgårdslärare	32,2	11,1	18,8	62,1	16,8	2,2	19,1	5,7	3,7	7,7	1,7	100	404	15 713	16 117
Specialister inom socialt arbete	39,8	10,2	9,7	59,7	14,0	3,2	17,2	5,4	4,3	9,1	4,3	100	186	8 785	8 971
Handledare och rådgivare inom socialsektor	26,2	18,1	9,0	53,3	19,5	2,5	22,0	9,2	11,0	2,6	1,8	100	2 083	61 492	63 575
Sjukskötare, hälsovårdare och barnmorskor	30,0	9,6	10,0	49,6	15,7	3,5	19,2	9,6	17,4	3,0	1,2	100	677	19 562	20 239
Personal inom barnomsorgen	27,4	9,9	10,4	47,6	19,8	5,9	25,7	12,1	8,3	4,3	2,0	100	1 381	36 454	37 835
Närsvårdare	20,4	10,3	6,2	37,0	20,5	5,2	25,7	18,0	14,9	2,7	1,6	100	3 844	73 168	77 012
Vårdare av utvecklingshämmande	35,1	10,3	9,9	55,3	11,7	3,9	15,6	9,6	12,1	5,7	1,8	100	282	6 019	6 301
Vårdare inom socialsektor	17,1	10,8	6,3	34,1	21,0	5,1	26,1	19,6	16,4	2,2	1,5	100	2 600	41 332	43 932
Övriga närsvårdare	22,8	9,0	4,6	36,5	22,9	6,3	29,3	17,2	12,7	2,8	1,6	100	885	21 785	22 670
Hemsvårdspersonal	25,1	16,1	5,9	47,0	19,8	3,0	22,8	15,8	9,3	2,7	2,3	100	766	19 204	19 970
Tandskötare	16,7	16,7	7,3	40,8	25,3	9,9	35,2	15,5	5,2	1,7	1,7	100	233	4 780	5 013
Instrumentvårdare	5,9	11,8	5,1	22,8	52,2	7,4	59,6	11,8	4,4	0,7	0,7	100	136	1 873	2 009
Sjukhus- och anstaltsbiträden	8,4	22,7	5,2	36,3	27,5	5,9	33,4	17,1	9,2	2,6	1,5	100	1 674	17 699	19 373
Daghemmsbiträden	13,6	8,1	14,3	36,0	23,3	7,4	30,7	16,6	10,4	5,5	0,7	100	433	3 975	4 408
alla sammanlagt	20,8	13,5	9,5	43,9	23,0	4,7	27,7	13,7	9,7	3,3	1,8	100,0	16 204	367 291	383 495

* omfattar utländska medborgare

** En del av personerna av estniskt ursprung kan vara medräknade i dem som flyttat från Ryssland. De kan vara från forna Sovjetunionen även om deras nuvarande avgångsland är Estland. Detta kan öka ryssarnas och minska esternas andel.

Tabellbilaga 6A

Utländska medborgare i personalen inom hälso- och socialvårdstjänsterna enligt avgångsområde per sjukvårdsdistrikt år 2012 (procent)

Utländska medborgare	%andel av personalen	antal	%	EU				Övriga Europa			Övriga världen				
				Sverige	Estland	övriga EU	gt	Ryssland	Europa	gt	Asien	Afrika	Amerika	annan	gt
hela landet	1,9	7 324	100	8,0	31,5	14,9	54,5	12,7	4,5	17,2	14,5	10,4	2,8	0,8	28,4
25 Helsingfors och Nylands sv	3,9	4 108	100	4,7	38,1	12,3	55,1	10,1	3,8	13,9	14,2	13,5	2,5	0,8	31,1
03 Egentliga Finlands svd	1,6	550	100	7,3	27,6	16,7	51,6	11,1	9,5	20,5	17,3	6,9	2,9	0,7	27,8
04 Satakunta svd	0,6	102	100	2,0	28,4	36,3	66,7	14,7	2,9	17,6	8,8	2,9	3,9	0,0	15,7
05 Centrala Tavastlands svd	1,0	112	100	2,7	37,5	20,5	60,7	18,8	1,8	20,5	10,7	4,5	1,8	1,8	18,8
06 Birkalands svd	1,1	365	100	3,0	27,7	22,2	52,9	11,0	4,7	15,6	15,9	6,6	6,8	2,2	31,5
07 Päijät-Häme svd	1,3	188	100	4,3	38,8	23,4	66,5	16,0	2,7	18,6	7,4	3,7	3,7	0,0	14,9
08 Kymmenedalens svd	1,7	204	100	2,0	29,4	17,2	48,5	30,4	3,9	34,3	10,8	5,4	0,5	0,5	17,2
09 Södra Karelen svd	1,4	113	100	2,7	23,0	11,5	37,2	38,9	1,8	40,7	14,2	2,7	5,3	0,0	22,1
10 Södra Savolax svd	0,8	67	100	6,0	26,9	14,9	47,8	28,4	7,5	35,8	9,0	1,5	4,5	1,5	16,4
11 Östra Savolax svd	0,9	31	100	6,5	22,6	16,1	45,2	51,6	3,2	54,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
12 Norra Karelen svd	0,7	88	100	4,5	20,5	10,2	35,2	47,7	4,5	52,3	10,2	1,1	1,1	0,0	12,5
13 Norra Savolax svd	0,7	144	100	3,5	31,9	25,7	61,1	15,3	2,8	18,1	11,1	5,6	2,8	1,4	20,8
14 Mellersta Finlands svd	0,8	152	100	7,9	24,3	15,1	47,4	22,4	2,6	25,0	15,1	9,9	2,0	0,7	27,6
15 Syd-Österbottens svd	0,6	91	100	4,4	34,1	17,6	56,0	16,5	1,1	17,6	23,1	1,1	2,2	0,0	26,4
16 Vasa svd	2,9	404	100	22,8	9,7	11,6	44,1	6,7	10,1	16,8	21,0	14,9	2,7	0,5	39,1
17 Mellersta Österbottens svd	1,3	71	100	14,1	15,5	21,1	50,7	15,5	1,4	16,9	14,1	14,1	4,2	0,0	32,4
18 Norra Österbottens svd	0,5	160	100	15,6	15,6	20,0	51,3	14,4	5,0	19,4	21,3	5,0	2,5	0,6	29,4
19 Kajanalands svd	0,7	36	100	5,6	27,8	22,2	55,6	33,3	5,6	38,9	2,8	0,0	2,8	0,0	5,6
20 Länsi-Pohja svd	1,1	45	100	20,0	17,8	6,7	44,4	20,0	6,7	26,7	24,4	4,4	0,0	0,0	28,9
21 Lapplands svd	0,7	64	100	20,3	7,8	15,6	43,8	17,2	6,3	23,4	25,0	3,1	4,7	0,0	32,8
22 Landskapet Åland	8,4	229	100	62,4	1,7	21,0	85,2	0,0	3,5	3,5	7,9	1,7	1,3	0,4	11,4

Tabellbilaga 6B

Anställda inom hälso- och socialvårdstjänsterna med annat än finländskt ursprung enligt avgångsområde per sjukvårdsdistrikt år 2012 (procent)

Av annat än finländskt ursprung *	%andel av personalen	antal	%	EU				Övriga Europa				Övriga världen			
				Sverige	Estland	övriga EU	sammanla gt	Ryssland	övriga Europa	sammanla gt	Asien	Afrika	Amerika	annan	sammanla gt
hela landet	4,2	16 204	100	20,8	13,5	9,5	43,8	23,0	4,7	27,8	13,7	9,7	3,3	1,8	28,4
25 Helsingfors och Nylands sv	7,4	7 873	100	9,9	19,2	9,3	38,4	22,0	5,1	27,1	14,9	14,6	3,7	1,3	34,5
03 Egentliga Finlands svd	4,3	1 484	100	20,6	11,1	9,0	40,6	21,3	7,8	29,1	19,2	6,9	3,0	1,1	30,3
04 Satakunta svd	1,8	290	100	35,2	9,0	13,1	57,2	24,5	2,8	27,2	6,2	2,1	2,4	4,8	15,5
05 Centrala Tavastlands svd	2,4	266	100	20,7	18,4	9,8	48,9	25,2	2,3	27,4	14,3	4,1	2,6	2,6	23,7
06 Birkalands svd	2,8	961	100	21,1	10,5	12,6	44,2	24,6	4,0	28,5	15,7	5,0	4,6	2,0	27,3
07 Päijät-Häme svd	2,8	405	100	17,0	19,8	15,6	52,3	30,4	2,0	32,3	7,7	3,5	3,5	0,7	15,3
08 Kymmenedalens svd	3,6	428	100	10,3	14,3	10,3	34,8	45,1	2,8	47,9	8,9	5,6	1,6	1,2	17,3
09 Södra Karelens svd	3,4	277	100	11,6	4,3	7,2	23,1	58,8	2,5	61,4	8,7	2,2	3,2	1,4	15,5
10 Södra Savolax svd	1,7	137	100	18,2	11,7	10,9	40,9	40,1	5,1	45,3	6,6	2,2	4,4	0,7	13,9
11 Östra Savolax svd	2,0	69	100	14,5	2,9	10,1	27,5	65,2	1,4	66,7	1,4	1,4	0,0	2,9	5,8
12 Norra Karelens svd	2,2	270	100	16,3	4,8	4,8	25,9	56,3	3,3	59,6	6,7	4,1	1,1	2,6	14,4
13 Norra Savolax svd	1,7	342	100	21,3	8,5	15,5	45,3	32,2	2,0	34,2	9,1	4,4	4,4	2,6	20,5
14 Mellersta Finlands svd	2,4	455	100	34,5	6,8	7,9	49,2	27,5	2,9	30,3	10,8	5,5	2,4	1,8	20,4
15 Syd-Österbottens svd	1,8	262	100	42,7	9,9	9,5	62,2	15,6	0,8	16,4	11,8	1,5	2,7	5,3	21,4
16 Vasa svd	6,4	892	100	39,9	3,6	6,7	50,2	7,8	8,6	16,5	17,7	9,8	3,0	2,8	33,3
17 Mellersta Österbottens svd	3,4	192	100	45,8	2,6	11,5	59,9	12,5	2,1	14,6	7,3	7,3	4,7	6,3	25,5
18 Norra Österbottens svd	2,4	712	100	56,7	1,7	6,0	64,5	14,6	3,1	17,7	9,0	3,1	2,7	3,1	17,8
19 Kajanalands svd	1,7	92	100	25,0	2,2	8,7	35,9	47,8	3,3	51,1	3,3	2,2	2,2	5,4	13,0
20 Länsi-Pohja svd	3,0	126	100	56,3	4,8	3,2	64,3	17,5	4,0	21,4	11,1	2,4	0,0	0,8	14,3
21 Lapplands svd	2,8	240	100	60,4	2,1	5,0	67,5	13,3	2,9	16,3	9,6	1,3	2,1	3,3	16,3
22 Landskapet Åland	15,8	431	100	64,7	0,9	13,9	79,6	1,4	2,3	3,7	10,0	2,6	1,9	2,3	16,7

* omfattar utländska medborgare

Tabellbilaga 7

Utländska medborgare i personalen inom social- och hälsovårdstjänsterna enligt avgångsområde per sjukvårdsdistrikt år 2012 – vissa yrken

Läkare

Läkare	%-andel utländska medborgare	%-andel av anställda i yrket	antal	avgångsland			övriga världen	sammanla gt
<i>sjukvårdsdistrikt</i>				Sverige	Estland	Ryssland		
25 Helsingfors och Nylands svd	3,8	32,2	210	3,8	45,2	12,9	38,1	100
03 Egentliga Finlands svd	2,0	5,5	36	5,6	41,7		52,8	100
04 Satakunta svd	4,1	3,4	22	0,0	50,0	4,5	45,5	100
05 Centrala Tavastlands svd	3,3	2,1	14	0,0	64,3	14,3	21,4	100
06 Birkalands svd	3,2	9,4	61	1,6	55,7	8,2	34,4	100
07 Päijät-Häme svd	5,3	4,0	26	0,0	73,1	7,7	19,2	100
08 Kymmenedalens svd	11,8	6,4	42	0,0	71,4	11,9	16,7	100
09 Södra Karelens svd	7,7	3,2	21	0,0	57,1	14,3	28,6	100
10 Södra Savolax svd	5,3	2,0	13	0,0	38,5	30,8	30,8	100
11 Östra Savolax svd	8,9	1,4	9	0,0	55,6	22,2	22,2	100
12 Norra Karelens svd	3,3	1,8	12	0,0	58,3	25,0	16,7	100
13 Norra Savolax svd	3,7	5,8	38	0,0	42,1	10,5	47,4	100
14 Mellersta Finlands svd	2,1	2,1	14	7,1	35,7	21,4	35,7	100
15 Syd-Österbottens svd	3,0	2,3	15	0,0	60,0	0,0	40,0	100
16 Vasa svd	8,2	5,2	34	17,6	55,9	2,9	23,5	100
17 Mellersta Österbottens svd	9,0	2,8	18	0,0	33,3	22,2	44,4	100
18 Norra Österbottens svd	1,7	3,8	25	0,0	36,0	8,0	56,0	100
19 Kajanalands svd	7,0	1,8	12	0,0	66,7	0,0	33,3	100
20 Länsi-Pohja svd	5,1	1,1	7	14,3	28,6	0,0	57,1	100
21 Lapplands svd	3,0	1,2	8	12,5	25,0	0,0	62,5	100
22 Landskapet Åland	28,8	2,3	15	80,0	0,0	0,0	20,0	100
hela landet	3,9	100	652	4,9	48,8	10,4	35,9	100

Sjukskötare, hälsovårdare och barnmorskor

barnmorskor	%-andel	%-andel	antal	avgångsland				övriga världen	sammanlagt
	utländska medborgare	av anställda i yrket		Sverige	Estland	Ryssland			
<i>sjukvårdsdistrikt</i>									
25 Helsingfors och Nylands svd	3,2	62,2	537	2,6	55,3	3,0	39,1	100	
03 Egentliga Finlands svd	1,0	6,7	58	12,1	27,6	8,6	51,7	100	
04 Satakunta svd	0,4	1,2	10	0,0	20,0	10,0	70,0	100	
05 Centrala Tavastlands svd	0,6	1,4	12	0,0	50,0	16,7	33,3	100	
06 Birkalands svd	0,8	5,4	47	0,0	38,3	2,1	59,6	100	
07 Päijät-Häme svd	0,9	2,3	20	5,0	60,0	10,0	25,0	100	
08 Kymmenedagens svd	0,7	1,6	14		42,9	7,1	50,0	100	
09 Södra Karelens svd	0,6	1,2	10	30,0	40,0	20,0	10,0	100	
10 Södra Savolax svd	0,2	0,3	..	..	..	..	..	..
11 Östra Savolax svd	0,2	0,1	..	..	..	..	..	..
12 Norra Karelens svd	0,4	0,9	8	12,5	37,5	25,0	25,0	100	
13 Norra Savolax svd	0,5	2,0	17	0,0	41,2		58,8	100	
14 Mellersta Finlands svd	0,8	2,9	25	12,0	24,0	8,0	56,0	100	
15 Syd-Österbottens svd	0,2	0,5	4	0,0	50,0	0,0	50,0	100	
16 Vasa svd	1,5	4,1	35	0,5	2,9	0,0	60,0	100	
17 Mellersta Österbottens svd	0,8	0,9	8	0,0	25,0	0,0	75,0	100	
18 Norra Österbottens svd	0,1	0,8	7	0,0	28,6	0,0	57,1	100	
19 Kajanlands svd	0,3	0,3	..	..	..	..	..	..
20 Länsi-Pohja svd	1,0	0,9	8	37,5	0,0	12,5	50,0	100	
21 Lapplands svd	0,4	0,7	6	16,7	0,0	33,3	50,0	100	
22 Landskapet Åland	7,0	3,6	31	61,3	3,2		35,5	100	
hela landet	1,4	100	864	7,5	44,7	4,6	43,2	100	

.. = lukumäärä 3 tai vähemmän

Tabellbilaga 7

Utländska medborgare i personalen inom social- och hälsovårdstjänsterna enligt avgångsområde per sjukvårdsdistrikt år 2012 – vissa yrken

Närvårdare

sjukvårdsdistrikt	%andel utländska medborgare	%andel av anställda i yrket	antal	avgångsland				övriga världen	sammanla gt
				Sverige	Estland	Ryssland			
25 Helsingfors och Nylands svd	5,1	52,7	881	5,4	29,7	9,9		54,9	100
03 Egentliga Finlands svd	2,4	10,3	173	6,4	20,8	9,2		63,6	100
04 Satakunta svd	0,5	1,0	16	6,3	43,8	12,5		37,5	100
05 Centrala Tavastlands svd	0,9	1,3	22	4,5	18,2	18,2		59,1	100
06 Birkalands svd	1,1	4,5	76	2,6	22,4	11,8		63,2	100
07 Päijät-Häme svd	1,9	3,3	56	3,6	28,6	12,5		55,4	100
08 Kymmenedagens svd	1,5	2,7	45	4,4	8,9	28,9		57,8	100
09 Södra Karelens svd	1,1	1,2	20	0,0	15,0	35,0		50,0	100
10 Södra Savolax svd	1,0	1,2	20	5,0	30,0	30,0		35,0	100
11 Östra Savolax svd	0,9	0,4	7	28,6	14,3	14,3		42,9	..
12 Norra Karelens svd	0,7	1,1	19	5,3	0,0	63,2		31,6	100
13 Norra Savolax svd	0,6	1,5	25	4,0	32,0	28,0		36,0	100
14 Mellersta Finlands svd	0,7	1,7	29	10,3	20,7	20,7		48,3	100
15 Syd-Österbottens svd	0,6	1,3	21	14,3	33,3	19,0		33,3	100
16 Vasa svd	4,3	7,5	126	18,3	4,8	6,3		70,6	100
17 Mellersta Österbottens svd	1,5	1,1	19	21,1	0,0	15,8		63,2	100
18 Norra Österbottens svd	0,7	2,5	41	19,5	7,3	22,0		51,2	100
19 Kajanals svd	0,6	0,5	8	0,0	12,5	50,0		37,5	..
20 Länsi-Pohja svd	0,5	0,3	5	40,0	0,0	20,0		40,0	100
21 Lapplands svd	0,5	0,6	10	30,0	0,0	0,0		70,0	100
22 Landskapet Åland	12,2	3,2	54	72,2	0,0	0,0		27,8	100
hela landet	2,2	100	1673	7,3	23,9	12,7		57,0	100

Sjukhusbiträden

sjukvårdsdistrikt	%andel utländska medborgare	%andel av anställda i yrket	antal	avgångsland				övriga världen	sammanla gt
				Sverige	Estland	Ryssland			
25 Helsingfors och Nylands svd	14,6	64,6	657	1,5	52,5	9,3		36,7	100
03 Egentliga Finlands svd	2,9	5,4	55	1,8	32,7	23,6		41,8	100
04 Satakunta svd	1,1	1,0	10	0,0	20,0	10,0		70,0	100
05 Centrala Tavastlands svd	2,8	1,5	15	0,0	20,0	13,3		66,7	100
06 Birkalands svd	2,5	4,7	48	4,2	27,1	16,7		52,1	100
07 Päijät-Häme svd	1,7	1,4	14	7,1	21,4	28,6		42,9	100
08 Kymmenedagens svd	4,6	2,3	23	4,3	13,0	30,4		52,2	100
09 Södra Karelens svd	7,7	1,6	16	0,0	0,0	37,5		62,5	100
10 Södra Savolax svd	2,1	0,8	8	0,0	12,5	37,5		50,0	100
11 Östra Savolax svd	..	..	..	..	..	..		..	..
12 Norra Karelens svd	1,0	0,8	8	12,5	12,5	62,5		12,5	100
13 Norra Savolax svd	1,6	2,1	21	0,0	19,0	23,8		57,1	100
14 Mellersta Finlands svd	1,8	2,2	22	0,0	18,2	31,8		50,0	100
15 Syd-Österbottens svd	2,3	1,9	19	0,0	21,1	31,6		47,4	100
16 Vasa svd	4,6	4,0	41	12,2	7,3	7,3		73,2	100
17 Mellersta Österbottens svd	4,3	1,1	11	9,1	9,1	18,2		63,6	100
18 Norra Österbottens svd	1,3	1,5	15	13,3	6,7	26,7		53,3	100
19 Kajanals svd	..	..	..	..	..	..		..	..
20 Länsi-Pohja svd	2,5	0,6	6	0,0	16,7	33,3		50,0	100
21 Lapplands svd	1,8	1,0	10	0,0	10,0	30,0		60,0	100
22 Landskapet Åland	9,0	1,5	15	40,0	0,0	0,0		60,0	100
hela landet	5,2	100	1017	2,9	40,2	14,2		42,7	100

.. = lukumäärä 3 tai vähemmän

Tabellbilaga 7

Utländska medborgare i personalen inom social- och hälsovårdstjänsterna enligt avgångsområd per sjukvårdsdistrikt år 2012 – vissa yrken

Tandläkare <i>sjukvårdsdistrikt</i>	%andel utländska medborgare	%andel av anställda i yrket	antal	avgångsland				övriga världen	sammanla gt
				Sverige	Estland	Ryssland			
25 Helsingfors och Nylands svd	3,5	40,5	47	8,5	34,0	8,5	48,9	100	
03 Egentliga Finlands svd	4,1	14,7	17	5,9	64,7	0,0	29,4	100	
04 Satakunta svd	2,2	..	..	0,0	33,3	0,0	66,7	100	
05 Centrala Tavastlands svd	5,8	5,2	6	16,7	33,3	16,7	33,3	100	
06 Birkalands svd	2,6	6,9	8	0,0	25,0	25,0	50,0	100	
07 Päijät-Häme svd	5,9	6,9	8	0,0	50,0	12,5	37,5	100	
08 Kymmenedagens svd	6,1	5,2	6	0,0	66,7	0,0	33,3	100	
09 Södra Karelens svd	3,8	2,6	..	0,0	33,3	0,0	66,7	100	
10 Södra Savolax svd									
11 Östra Savolax svd									
12 Norra Karelens svd	1,1	..	..	..	100,0	..	..	100	
13 Norra Savolax svd	..	..	..	..	100,0	..	..	..
14 Mellersta Finlands svd	2,2	3,4	4	0,0	75,0	0,0	25,0	100	
15 Syd-Österbottens svd	1,6	..	..	..	100,0	..	..	..
16 Vasa svd	3,6	4,3	5	60,0	20,0	0,0	20,0	100	
17 Mellersta Österbottens svd	2,0	..	..	..	100,0	..	..	..
18 Norra Österbottens svd	0,9	..	..	33,3	..	..	66,7	100	
19 Kajanlands svd									
20 Länsi-Pohja svd									
21 Lapplands svd									
22 Landskapet Åland	4,5	..	..	100,0	..	..	..	100	
hela landet	2,9	100	116	9,5	43,1	6,9	40,5	100	

.. = lukumäärä 3 tai vähemmän

Tabellbilaga 8

Finländare med rätt att utöva yrke inom hälso- och sjukvården i Finland, vistelse utomlands 2000–2014

Yrkesutbildade finländare inom hälso- och sjukvården i arbetsför ålder utomlands					Finländska yrkesutbildade personer inom hälso- och sjukvården utomlands (alla = även i				
		sjuuskötare	övrig yrkesutb. pers.	sammanl			sjuuskötare (eller	övrig yrkesutb.	sammanl
	läkare	(eller motsv.)	inom hälso- och sjukv.	agt		läkare	motsv.)	pers. inom hälso- och sjukv.	agt
31.12. 2000	870	3 490	4 080	8 450	31.12. 2000	1 000	3 960	4 460	9 420
31.12. 2001	905	3 580	4 240	8 720	31.12. 2001	1 045	4 110	4 680	9 840
31.12. 2002	965	3 640	4 300	8 910	31.12. 2002	1 120	4 250	4 790	10 160
31.12. 2003	970	3 680	4 310	8 960	31.12. 2003	1 145	4 350	4 850	10 340
31.12. 2004	920	3 650	4 170	8 740	31.12. 2004	1 120	4 410	4 800	10 320
31.12. 2005	915	3 620	4 100	8 630	31.12. 2005	1 125	4 450	4 780	10 360
31.12. 2006	905	3 610	4 010	8 530	31.12. 2006	1 140	4 520	4 800	10 460
31.12. 2007	815	3 530	3 880	8 230	31.12. 2007	1 040	4 540	4 780	10 360
31.12. 2008	835	3 450	3 770	8 100	31.12. 2008	1 170	4 570	4 800	10 540
31.12. 2009	845	3 290	3 600	7 730	31.12. 2009	1 090	4 450	4 670	10 210
31.12. 2010	855	3 250	3 500	7 610	31.12. 2010	1 165	4 530	4 700	10 400
31.12. 2011	880	3 120	3 370	7 340	31.12. 2011	1 190	4 540	4 690	10 420
31.12. 2012	865	3 100	3 300	7 270	31.12. 2012	1 220	4 610	4 710	10 530
31.12. 2013	890	3 100	3 300	7 280	31.12. 2013	1 270	4 680	4 770	10 710
31.12. 2014	932	3 328	3 152	7 412	31.12. 2014	1 334	4 876	4 827	11 878

Utflyttning – Finländska yrkesutbildade personer inom hälso- och sjukvården till utlandet (i arbetsför ålder) Återflyttning – Finländska yrkesutbildade personer inom hälso- och sjukvården från utlandet

		sjuuskötare	övrig yrkesutb. pers.	sammanl			sjuuskötare (eller	övrig yrkesutb.	sammanl
	läkare	(eller motsv.)	inom hälso- och sjukv.	agt		läkare	motsv.)	pers. inom hälso- och sjukv.	agt
2000	175	595	320	1 090	2000	90	295	140	525
2001	125	545	335	1 005	2001	95	330	185	610
2002	140	470	340	950	2002	90	360	205	655
2003	145	400	320	865	2003	90	340	205	635
2004	140	280	285	705	2004	75	330	220	625
2005	145	255	275	675	2005	55	265	205	525
2006	135	255	265	655	2006	55	235	155	445
2007	80	205	235	520	2007	55	230	195	480
2008	100	200	215	515	2008	45	180	175	400
2009	155	190	220	510	2009	50	215	245	510
2010	115	190	230	530	2010	120	135	140	400
2011	60	140	160	360	2011	30	135	150	320
2012	75	165	200	435	2012	40	120	125	285
2013	90	205	220	520	2013	45	135	130	310
2014	89	239	303	631	2014	58	149	168	375

Tabellbilaga 9

Sjukskötare och läkare i arbetsför ålder med rätt att utöva yrke, vistelse utomlands enligt land 2000-2014

Sjukskötare i utlandet 31.12		Finländska sjukskötare och motsvarande med rätt att utöva yrke i Finland i arbetsför ålder (62 år och yngre)													
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Sverige	1 620	1 690	1 760	1 780	1 710	1 675	1 640	1 565	1 485	1 395	1 330	1 345	1 250	1 240	1 241
Norge	795	800	775	760	680	640	630	605	595	570	550	535	525	535	550
Storbritannien	295	315	340	355	375	375	355	355	365	355	365	350	345	345	346
Schweiz	325	335	335	340	340	330	325	310	310	295	285	285	245	235	226
USA	170	190	190	190	185	195	200	200	195	185	195	205	200	200	196
Tyskland	300	295	275	275	260	255	245	230	215	195	175	175	155	155	152
Australien	35	40	40	45	50	55	60	65	65	65	70	70	70	70	72
Danmark	75	80	75	75	75	75	75	70	70	65	70	65	55	50	55
Kanada	60	65	65	65	65	65	55	55	50	55	50	50	45	45	48
Holland	45	45	40	40	40	40	40	45	40	40	40	45	40	40	42
Spanien	60	60	60	60	55	55	55	60	60	50	45	45	45	45	49
Estland	5	10	10	10	10	15	10	10	15	25	40	35	35	40	49
Österrike	35	35	35	35	35	35	35	35	30	30	30	30	30	30	28
Frankrike	25	25	25	30	35	35	35	30	30	30	30	30	30	30	28
Italien	35	40	35	35	40	35	35	35	35	35	30	30	30	30	31
Övriga länder sammanl.	195	220	240	210	210	220	210	220	210	205	200	210	205	200	215
Sammanlagt	4 075	4 245	4 300	4 305	4 165	4 100	4 005	3 885	3 770	3 595	3 500	3 505	3 305	3 295	3 328

Sjukskötare i utlandet 31.12		Utländska** sjukskötare* med rätt att utöva yrke i Finland i arbetsför ålder (62 år och yngre)													
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
<i>Estland</i>	0	0	0	0	5	40	65	95	95	70	25	60	165	215	198
<i>Sverige</i>	5	5	10	10	10	15	15	20	15	15	10	10	15	25	35
<i>Danmark</i>	0	0	0	0	5	5	5	5	5	..	..	..	..	..	..
<i>Norge</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	..	..	..	..	..	..
<i>UK</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	..	..	..	..	5	..
<i>övriga sammanl.</i>	0	0	0	0	5	0	0	10	10	5	..	..	10	10	8
sammanlagt	10	10	15	20	30	60	90	125	125	100	45	80	200	255	246

* sjukskötare och motsvarande innefattar vid sidan om sjukskötare hälsovårdare och barnmorskor

** i detta sammanhang avses med utlänning en person som har rätt att utöva yrke inom hälso- och sjukvården i Finland, men som inte har ett finskt socialskyddssignum

.. = lukumäärä 5 tai vähemmän

Tabellbilaga 9

Sjukskötare och läkare i arbetsför ålder med rätt att utöva yrke, vistelse utomlands enligt land 2000-2014

Läkare i utlandet 31.12

Finländska läkare i arbetsför ålder med rätt att utöva yrke i Finland (62 år och yngre)

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Sverige	345	320	340	350	350	330	325	320	320	320	355	330	360	370	376
Estland	15	15	15	10	10	15	20	20	25	65	90	95	100	115	130
Tyskland	90	85	85	85	80	80	80	75	80	80	80	80	70	70	76
USA	110	110	110	115	105	100	100	100	95	95	70	60	60	60	63
Storbritannien	40	45	50	50	50	60	65	55	50	50	45	55	50	50	55
Norge	70	70	65	65	55	55	50	50	50	45	40	35	40	40	40
Danmark	10	5	5	5	5	5	10	10	10	10	10	15	20	20	26
Schweiz	30	25	30	30	25	25	25	20	20	20	20	20	20	25	23
Italien	10	5	10	15	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9
Spanien	15	20	20	15	15	10	10	10	5	5	10	10	10	10	9
Frankrike	15	15	20	15	15	15	15	15	15	10	10	10	10	10	8
Luxemburg	0	0	5	5	5	10	10	10	5	5	5	5	10	5	8
Australien	5	5	5	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	7
Polen	5	10	5	10	10	10	10	10	10	5	10	10	5	5	6
Österrike	5	5	5	5	5	5	10	10	10	5	5	5	5	5	6
Övriga länder sammanlagt	100	110	330	120	115	120	100	105	120	110	85	85	85	80	90
Sammanlagt	865	845	1100	905	865	860	850	830	835	845	855	825	865	890	932

Läkare i utlandet 31.12

Utländska** läkare i arbetsför ålder med rätt att utöva yrke i Finland (62 år och yngre)

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Sverige	115	125	135	155	170	160	165	165	150	155	150	125	140	145	153
Estland	0	0	0	0	60	105	145	155	65	95	65	55	55	75	75
Tyskland	5	5	5	10	15	10	10	15	10	5	5	5	5	5	7
Danmark	0	0	0	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6
Italien	0	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Övriga sammanlagt	5	15	15	15	25	25	30	35	25	30	30	25	25	30	38
sammanlagt	130	150	165	195	275	310	360	380	265	295	255	220	235	270	284

** i detta sammanhang avses med utlänning en person som har rätt att utöva yrke inom hälso- och sjukvården i Finland, men som inte har ett finskt socialskyddssignum

Appendix Table 1 A

Health and social services personnel of foreign nationality in 2000, 2005, 2010–2012

	2000		2005	2010	2011	2012		Change 2000–2012		Change 2011–2012			
Total		%					%	no.	%	no.	%	Women	%
Health and social services, total	2 270	100	3 390	6 060	6 830	7 324	100	5 054	222,6	494	14,6	78,7	
Health services	820	36,1	1 450	2 400	2 850	3 004	41,0	2 184	266,3	154	10,6	72,9	
Social services	1 450	63,9	1 940	3 660	3 980	4 320	59,0	2 870	197,9	340	17,5	85,8	
<i>% of total personnel in the sector</i>	<i>2000</i>		<i>2005</i>	<i>2010</i>	<i>2011</i>	<i>2012</i>							
Health and social services, total	0,7		1,0	1,7	1,8	1,9							
Health services	0,5		0,9	1,4	1,6	1,6							
Social services	0,9		1,2	1,9	2,0	2,1							
Health and social services, total – people of foreign nationality with qualifications in health and social services													
	2000		2005	2010	2011	2012		Change 2000–2012		Change 2011–2012			
Qualifications in health and social services, total		%					%	no.	%	no.	%	Women	%
Qualifications in health and social services, total	880	0,50	1 480	2580	3 100	3 508	100	2 628	298,6	408	27,6	79,3	
Health services	560	0,51	970	1430	1 760	1 923	54,8	1 363	243,4	163	16,8	76,1	
Social services	320	0,49	510	1150	1 340	1 585	45,2	1 265	395,3	245	48,0	81,5	
<i>% of total personnel in the sector</i>	<i>2000</i>		<i>2005</i>	<i>2010</i>	<i>2011</i>	<i>2012</i>							
Health and social services, total	0,5		0,7	1,1	1,3	1,4							
Health services	0,5		0,8	1,1	1,2	1,4							
Social services	0,5		0,6	1,1	1,3	1,4							

Appendix Table 1 B

Health and social services personnel of foreign origin in 2000, 2005, 2010–2012 *

	2000		2005	2010	2011	2012	
Total		%					%
Health and social services, total	4 810	100	7 760	13 310	14 257	16 204	100
Health services	2 100	43,7	3 570	5 630	6 090	6 993	43,2
Social services	2 710	56,3	4 190	7 690	8 167	9 211	56,8
<i>% of total personnel in the sector</i>	<i>2000</i>		<i>2005</i>	<i>2010</i>	<i>2011</i>	<i>2012</i>	
Health and social services, total	1,6		2,0	3,6	3,6	4,2	
Health services	1,3		1,9	3,2	3,2	3,8	
Social services	1,8		2,1	4,0	4,0	4,9	

Health and social services, total – people of foreign origin with qualifications in health and social services *

	2000		2005	2010	2011	2012	
Qualifications in health and social services, total	2 380	1,35	4 140	6 920	7 890	8 941	100
Health services	1 520	1,37	2 590	3 860	4 460	4 887	54,7
Social services	860	1,32	1 550	3 060	3 430	4 054	45,3
<i>% of total personnel in the sector</i>	<i>2000</i>		<i>2005</i>	<i>2010</i>	<i>2011</i>	<i>2012</i>	
Health and social services, total	1,4		2,0	3,0	3,3	3,6	
Health services	1,4		2,1	2,9	3,2	3,6	
Social services	1,3		1,9	3,0	3,3	3,5	

<i>Change 2000–2012</i>		<i>Change 2011–2012</i>		
<i>no.</i>	<i>%</i>	<i>no.</i>	<i>%</i>	<i>Women %</i>
11 394	236,9	1 414	18,2	81,9
4 893	233,0	483	13,5	76,7
6 501	239,9	941	22,5	88,2

<i>Change 2000–2012</i>		<i>Change 2011–2012</i>		
<i>no.</i>	<i>%</i>	<i>no.</i>	<i>%</i>	<i>Women %</i>
6 561	275,7	1 051	25,4	81,7
3 367	221,5	427	16,5	78,6
3 194	371,4	624	40,3	84,0

* People of foreign origin encompass people of foreign nationality

Appendix Table 2 A

People of foreign nationality with qualifications in health and social services in 2000, 2005, 2010–2012
Employment status and average age by employment status in 2000, 2005, 2010–2012

Employment status	Foreign nationality					Foreign nationality					Change		Average age			
	2000	2005	2010	2011	2012	2000	2005	2010	2011	2012	Change	%	2000	2005	2010	2012
	n	n	n	n	n	%	%	%	%	%	2000–2012	%	2000	2005	2010	2012
Employed	1 340	2 065	3 580	4 100	4 597	50,4	60,3	65,9	67,2	68,2	3 257	243,1	38,9	39,3	39,7	39,4
Unemployed	550	470	590	600	672	20,7	13,7	10,9	9,8	10,0	122	22,2	43,0	43,6	42,9	43,1
Retired	75	135	220	300	289	2,8	3,9	4,1	4,9	4,3	214	285,3	-	-	-	-
Not in labour force*	695	750	1 050	1 100	1 182	26,1	21,9	19,3	18,0	17,5	487	70,1	37,5	40,1	40,3	38,7
Total	2 660	3 425	5 430	6 100	6 740	100	100	100	100	100	4 080	104,1	-	-	-	-

* not in labour force means stay-at-home parents, students, etc.

Men	Foreign nationality					Foreign nationality					Change		Change	
	2000	2005	2010	2011	2012	2000	2005	2010	2011	2012	Change	%	Change	%
	n	n	n	n	n	%	%	%	%	%	2000–2012	%	2011–2012	%
Employed	390	550	895	995	1 070	62,9	68,8	71,3	71,3	71,2	680	174,4	75	7,0
Unemployed	100	90	110	125	126	16,1	11,3	8,8	9,0	8,4	26	26,0	1	0,8
Retired	20	30	45	45	48	3,2	3,8	3,6	3,2	3,2	28	140,0	3	6,3
Not in labour force*	120	140	205	230	258	19,4	17,5	16,3	16,5	17,2	138	115,0	28	10,9
Total	620	800	1 255	1 395	1 502	100	100	100	100	100	882	104,1	107	104,1

Women	Foreign nationality					Foreign nationality					Change		Change	
	2000	2005	2010	2011	2012	2000	2005	2010	2011	2012	Change	%	Change	%
	n	n	n	n	n	%	%	%	%	%	2000–2012	%	2011–2012	%
Employed	950	1 520	2 680	3 110	3 513	46,6	58,0	64,3	65,9	67,2	2 563	269,8	403	11,5
Unemployed	460	380	480	500	546	22,5	14,5	11,5	10,6	10,5	86	18,7	46	8,4
Retired	60	110	170	220	241	2,9	4,2	4,1	4,7	4,6	181	301,7	21	8,7
Not in labour force*	580	620	840	890	924	28,4	23,7	20,1	18,9	17,7	344	59,3	34	3,7
Total	2 040	2 620	4 170	4 720	5 224	100	100	100	100	100	3 184	104,1	504	104,1

Appendix Table 2 B

People of foreign nationality with qualifications in health and social services in 2000, 2005, 2010–2012
Distribution between different sectors in 2000, 2005, 2010–2012

Sector	Foreign nationality					Foreign nationality					Change		Women %
	2000	2005	2010	2011	2012	2000	2005	2010	2011	2012	Change	%	
	n	n	n	n	n	%	%	%	%	%	2000–2012	%	
Public administration	25	25	25	15	16	1,9	1,2	0,7	0,4	0,3	-9	0,0	81,3
Education	90	125	165	185	198	6,7	6,1	4,6	4,5	4,3	108	120,0	69,2
Pharmacies	20	20	30	35	38	1,5	1,0	0,8	0,9	0,8	18	90,0	92,1
Other sectors	335	420	695	765	837	25,0	20,3	19,4	18,7	18,2	502	149,9	68,9
Health and social services	870	1 475	2 655	3 100	3 508	64,9	71,4	74,3	75,6	76,3	2 638	303,2	78,7
of which Social services	315	510	1 185	1 345	1 585	23,5	24,7	33,1	32,8	34,5	1 270	403,2	85,8
Health services	555	965	1 470	1 755	1 923	41,4	46,7	41,1	42,8	41,8	1 368	246,5	72,9
Total	1 340	2 065	3 575	4 100	4 597	100	100	100	100	100	3 257	243,1	76,7

Appendix Table 2 C

People of foreign origin with qualifications in health and social services ***Employment status and average age by employment status in 2000, 2005, 2010–2012**

	Foreign origin				
	2000	2005	2010	2011	2012
Employment status	n	n	n	n	n
Employed	3 460	5 655	9 405	10 400	11 615
Unemployed	925	830	1 050	1 100	1 197
Retired	370	520	710	800	895
Not in labour force*	1 080	1 315	1 665	1 700	1 873
Total	5 835	8 320	12 840	14 000	15 580

* not in labour force means stay-at-home parents, students, etc.

	Men				
	2000	2005	2010	2011	2012
	n	n	n		
Employed	890	1300	1 920	2 080	2 279
Unemployed	160	120	195	205	222
Retired	70	90	140	155	161
Not in labour force*	170	210	300	335	381
Total	1 280	1720	2 560	2 775	3 043

	Women				
	2000	2005	2010	2011	2012
	n	n	n		
Employed	2 570	4 380	7 485	8 290	9 308
Unemployed	770	690	855	860	975
Retired	300	430	570	670	734
Not in labour force*	920	1 110	1 375	1 400	1 492
Total	4 550	6 600	10 280	11 230	12 509

Appendix Table 2 D

People of foreign origin with qualifications in health and social services ***Distribution between different sectors in 2000, 2005, 2010–2012**

Sector	Foreign origin				
	2000	2005	2010	2011	2012
	n	n	n	n	n
Public administration	90	25	110	80	87
Education	190	125	445	475	515
Pharmacies	65	20	150	155	168
Other sectors	740	1 350	1 590	1 770	1 904
Health and social services	2 375	4 135	7 110	7 895	8 941
of which Social services	860	1 545	3 155	3 430	4 054
Health services	1 515	2 590	3 955	4 460	4 887
Total	3 460	5 655	9 405	10 370	11 615

* People of foreign origin encompass people of foreign nationality

	Foreign origin				
	2000	2005	2010	2011	2012
	%	%	%	%	%
Employed	59,3	68,0	73,2	74,3	74,6
Unemployed	15,9	10,0	8,2	7,9	7,7
Retired	6,3	6,3	5,5	5,7	5,7
Not in labour force*	18,5	15,8	13,0	12,1	12,0
Total	100	100	100	100	100

	2000	2005	2010	2011	2012
	%	%	%	%	%
Employed	69,5	75,6	75,0	75,0	74,9
Unemployed	12,5	7,0	7,6	7,4	7,3
Retired	5,5	5,2	5,5	5,6	5,3
Not in labour force*	13,3	12,2	11,7	12,1	12,5
Total	100	100	100	100	100

	2000	2005	2010	2011	2012
	%	%	%	%	%
Employed	56,5	66,4	72,8	73,8	74,4
Unemployed	16,9	10,5	8,3	7,7	7,8
Retired	6,6	6,5	5,5	6,0	5,9
Not in labour force*	20,2	16,8	13,4	12,5	11,9
Total	100	100	100	100	100

Change	%
2000–2012	
8 155	235,7
272	29,4
525	141,9
793	73,4
7 005	104,1

Average age			
2000	2005	2010	2012
37,5	38,5	39,8	39,9
39,0	41,5	42,7	42,8
-	-	-	-
34,8	38,1	39,2	38,2
-	-	-	-

Change	%
2000–2012	
1 389	156,1
62	38,8
91	130,0
211	124,1
1 280	100,0

Change	%
2011–2012	
199	8,7
17	7,7
6	3,7
46	12,1
268	104,1

Change	%
2000–2012	
6 738	262,2
205	26,6
434	144,7
572	62,2
5 730	125,9

Change	%
2011–2012	
1 018	10,9
115	11,8
64	8,7
92	6,2
1 279	104,1

	Foreign origin				
	2000	2005	2010	2011	2012
	%	%	%	%	%
Public administration	1,9	0,4	1,2	0,8	0,7
Education	6,7	2,2	4,7	4,6	4,4
Pharmacies	1,5	0,4	1,6	1,5	1,4
Other sectors	25,0	23,9	16,9	17,1	16,4
Health and social services	64,9	73,1	75,6	76,1	77,0
of which Social services	23,5	27,3	33,5	33,1	34,9
Health services	41,4	45,8	42,1	43,0	42,1
Total	100	100	100	100	100

Change	%
2000–2012	
-3	-3,3
325	171,1
103	158,5
1 164	157,3
6 566	276,5
3 194	371,4
3 372	222,6
8 155	235,7

Women %
87,4
79,2
91,1
72,0
81,9
88,2
76,7
80,3

Appendix Table 3 A

Employment status of people of foreign nationality with qualifications in health and social services and distribution between different sectors in 2000, 2005, 2010–2012

Foreign nationality (no Finnish passport)

Qualifications in health and social services, total

Employment status	2000		2005	2010	2011	2012	
Sector	n	%	n	n	n	n	%
Employed	1340	50,4	2 065	3 575	4 100	4 597	68,2
Public administration	25	1,9	25	35	15	16	0,3
Education	85	6,3	125	165	185	198	4,3
All other sectors	420	31,3	440	720	800	875	19,0
Health and social services	800	59,7	1 475	2 655	3 100	3 508	76,3
All sectors		100					100
Of health and social services							
Social services	315	39,4	510	1 185	1 345	1 585	45,2
Health services	555	60,6	965	1 470	1 755	1 923	54,8
Unemployed	550	20,7	470	590	600	672	14,6
Retired	75	2,8	135	220	300	289	6,3
Not in labour force*	695	26,1	750	1 050	1 100	1 182	25,7
Total	2 660	100	3425	5 430	6 100	6 740	100

* Not in labour force includes stay-at-home parents, students, etc.

Foreign nationality (no Finnish passport)

Physicians

Employment status	2000		2005	2010	2011	2012	
Sector	n	%	n	n	n	n	%
Employed	330	57,4	500	760	870	897	74,2
Public administration	5	1,5	5	5	0	3	0,3
Education	20	6,1	25	35	45	45	5,0
All other sectors	40	12,1	45	100	95	125	13,9
Health and social services	260	78,8	435	620	730	724	80,7
All sectors		100					100
Of health and social services							
Social services	5	1,9	280	15	15	19	2,6
Health services	255	98,1	14 980	605	715	705	97,4
Unemployed	95	16,5	70	60	65	80	8,9
Retired	15	2,6	25	40	50	51	5,7
Not in labour force*	135	23,5	140	160	160	181	20,2
Total	575	100	735	1 020	1 145	1 209	100

* Not in labour force includes stay-at-home parents, students, etc.

Foreign nationality (no Finnish passport)

Nurses, midwives and public health nurses

Employment status	2000		2005	2010	2011	2012	
Sector	n	%	n	n	n	n	%
Employed	305	43,0	460	800	990	1 128	72,5
Public administration	5	1,6	0	5	5	4	0,4
Education	10	3,3	15	10	10	12	1,1
All other sectors	85	27,9	90	150	135	153	13,6
Health and social services	205	67,2	355	635	845	959	85,0
All sectors		100					100
Of health and social services							
Social services	80	39,0	105	240	305	367	38,3
Health services	125	61,0	250	395	535	592	61,7
Unemployed	170	23,9	135	100	115	113	10,0
Retired	20	2,8	35	60	75	85	7,5
Not in labour force*	210	29,6	190	230	225	230	20,4
Total	710	100	830	1 190	1 410	1 556	100

* Not in labour force includes stay-at-home parents, students, etc.

Appendix Table 3 A

Employment status of people of foreign nationality with qualifications in health and social services and distribution between different sectors in 2000, 2005, 2010–2012

Foreign nationality (no Finnish passport)

Practical nurses and similar (vocational social services qualifications)

Employment status	2000		2005	2010	2011	2012	
Sector	n	%	n	n	n	n	%
Employed	445	52,4	720	1 240	1 525	1 746	70,5
Public administration	10	2,2	15	15	5	5	0,3
Education	35	7,9	60	85	80	83	4,8
All other sectors	120	27,0	160	240	315	298	17,1
Health and social services	280	62,9	485	900	1 120	1 360	77,9
All sectors		100					100
Of health and social services							
Social services	190	67,9	325	660	845	1 000	73,5
Health services	90	32,1	160	240	275	360	26,5
Unemployed	185	21,8	165	270	260	262	15,0
Retired	30	3,5	55	80	85	99	5,7
Not in labour force*	195	22,9	225	330	365	369	21,1
Total	850	100	1 165	1 910	2 235	2 476	100

* Not in labour force includes stay-at-home parents, students, etc.

Foreign nationality (no Finnish passport)

Nurses

Employment status	2000		2005	2010	2011	2012	
Sector	n	%	n	n	n	n	%
Employed	270	42,9	420	740	920	1 042	72,7
Public administration	5	1,9	0	5	5	3	0,3
Education	10	3,7	15	10	10	12	1,2
All other sectors	75	27,8	85	140	125	132	12,7
Health and social services	180	66,7	320	585	785	895	85,9
All sectors		100					100
Of health and social services							
Social services	75	41,7	95	155	290	342	38,2
Health services	105	58,3	225	335	495	553	61,8
Unemployed	155	24,6	125	90	105	108	10,4
Retired	20	3,2	35	50	70	76	7,3
Not in labour force*	190	30,2	175	210	205	208	20,0
Total	630	100	755	1 090	1 300	1 434	100

* Not in labour force includes stay-at-home parents, students, etc.

Foreign nationality (no Finnish passport)

Public health nurses

Employment status	2000		2005	2010	2011	2012	
Sector	n	%	n	n	n	n	%
Employed	15	50,0	25	40	40	49	87,5
Public administration	0	0,0	0	0	0	1	2,0
Education	0	0,0	0	0	0		0,0
All other sectors	0	0,0	0	10	10	10	20,4
Health and social services	15	100,0	25	30	30	38	77,6
All sectors		100					100
Of health and social services							
Social services	5	33,3	5	10	10	15	39,5
Health services	10	66,7	20	0	25	23	60,5
Unemployed	5	16,7	5	5	5	2	4,1
Retired	0	0,0	0	0	0	1	2,0
Not in labour force*	10	33,3	5	5	5	4	8,2
Total	30	100	40	50	50	56	100

* Not in labour force includes stay-at-home parents, students, etc.

Appendix Table 3 A

Employment status of people of foreign nationality with qualifications in health and social services and distribution between different sectors in 2000, 2005, 2010–2012

Foreign nationality (no Finnish passport)

Dentists

Employment status	2000		2005	2010	2011	2012	
Sector	n	%	n	n	n	n	%
Employed	50	50,0	75	115	140	166	74,4
Public administration	0	0,0	0	0	0		0,0
Education	5	5,0	0	5	5	6	3,6
All other sectors	5	5,0	5	15	20	37	22,3
Health and social services	40	40,0	65	95	115	123	74,1
All sectors		100					
Unemployed	15	15,0	10	15	10	15	9,0
Retired	5	5,0	5	10	10	12	7,2
Not in labour force*	30	30,0	25	40	50	30	18,1
Total	100	100	115	180	205	223	100

* Not in labour force includes stay-at-home parents, students, etc.

Foreign nationality (no Finnish passport)

Persons with the degree of Bachelor of Social Services or similar

Employment status	2000		2005	2010	2011	2012	
Sector	n	%	n	n	n	n	%
Employed	45	60,0	95	180	210	243	66,8
Public administration	0	0,0	5	0	0	1	0,4
Education	5	11,1	10	10	10	9	3,7
All other sectors	15	33,3	35	40	65	73	30,0
Health and social services	25	55,6	50	130	135	160	65,8
All sectors		100					
Unemployed	10	13,3	20	20	30	35	14,4
Retired	0	0,0	0	0	0	2	0,8
Not in labour force*	20	26,7	40	40	65	84	34,6
Total	75	100	155	245	310	364	100

* Not in labour force includes stay-at-home parents, students, etc.

Foreign nationality (no Finnish passport)

Pharmacists and pharmaceutical technicians

Employment status	2000		2005	2010	2011	2012	
Sector	n	%	n	n	n	n	%
Employed	30	37,5	35	55	55	58	45,7
Public administration	0	0,0	0	0	0	1	1,7
Education	0	0,0	0	5	5	5	8,6
All other sectors	25	31,3	30	45	40	47	81,0
Health and social services	5	6,3	5	5	10	5	8,6
All sectors		75					
Unemployed	20	25,0	15	20	15	25	43,1
Retired	5	6,3	5	5	10	10	17,2
Not in labour force*	25	31,3	30	35	40	34	58,6
Total	80	100	80	110	120	127	100

* Not in labour force includes stay-at-home parents, students, etc.

Foreign nationality (no Finnish passport)

Early childhood educators*

Employment status	2000		2005	2010	2011	2012	
Sector	n	%	n	n	n	n	%
Employed	150	47,6	165	210	210	259	54,6
Public administration	5	3,3	0	0	0	4	1,5
Education	25	16,7	25	30	30	49	18,9
All other sectors	45	30,0	45	65	65	91	35,1
Health and social services	75	50,0	95	110	110	115	44,4
All sectors		100					
Unemployed	70	22,2	55	80	80	74	28,6
Retired	5	1,6	10	10	10	29	11,2
Not in labour force*	90	28,6	85	105	105	112	43,2
Total	315	100	315	405	405	474	100

* Not in labour force includes stay-at-home parents, students, etc.

* The qualifications of early childhood educators are not qualifications in health and social services

Appendix Table 3 B

Employment status of people of foreign origin with qualifications in health and social services and distribution between different sectors in 2000, 2005, 2010–2012

Foreign origin

Qualifications in health and social services, total

Employment status	2000		2005	2010	2011	2012	
Sector	n	%	n	n	n	n	%
Employed	3 460	59,3	5 655	9 405	10 370	11 615	74,6
Public administration	90	2,6	125	180	80	87	0,7
Education	190	5,5	305	445	475	515	4,4
All other sectors	805	23,3	1 090	1 670	1 925	2 072	17,8
Health and social services	2 375	68,6	4 135	7 110	7 890	8 941	77,0
All sectors		100					100
Of health and social services							
Social services	860	36,2	1 545	3 155	3 430	4 054	45,3
Health services	1 515	63,8	2 590	3 955	4 460	4 887	54,7
Unemployed	925	15,9	830	1 050	1 065	1 197	10,3
Retired	370	6,3	520	710	830	895	7,7
Not in labour force*	1 080	18,5	1 315	1 675	1 735	1 873	16,1
Total	5 835	100	8 320	12 840	14 000	15 580	100

Foreign origin

Physicians

Employment status	2000		2005	2010	2011	2012	
Sector	n	%	n	n	n	n	%
Employed	690	67,0	1 075	1 550	1 750	1 844	78,4
Public administration	10	1,4	10	20	20	18	1,0
Education	35	5,1	40	45	65	68	3,7
All other sectors	55	8,0	100	200	185	226	12,3
Health and social services	585	84,8	925	1 285	1 475	1 532	83,1
All sectors		100					100
Of health and social services							
Social services	15	2,6	25	30	35	38	2,5
Health services	570	97,4	900	1 255	1 445	1 494	97,5
Unemployed	120	11,7	90	90	90	113	6,1
Retired	55	5,3	95	140	160	164	8,9
Not in labour force*	170	16,5	180	210	210	232	12,6
Total	1 030	100	1 445	1 990	2 210	2 353	100

* Not in labour force includes stay-at-home parents, students, etc.

Foreign origin

Nurses, midwives and public health nurses

Employment status	2000		2005	2010	2011	2012	
Sector	n	%	n	n	n	n	%
Employed	760	52,4	1 270	2 060	2 380	2 637	76,6
Public administration	15	2,0	20	45	10	11	0,4
Education	20	2,6	20	35	25	28	1,1
All other sectors	145	19,1	195	270	295	318	12,1
Health and social services	580	76,3	1 035	1 715	2 055	2 280	86,5
All sectors		100					100
Of health and social services							
Social services	150	25,9	250	515	590	671	29,4
Health services	430	74,1	785	1 200	1 465	1 609	70,6
Unemployed	255	17,6	210	190	195	191	7,2
Retired	125	8,6	165	200	235	248	9,4
Not in labour force*	305	21,0	345	350	335	366	13,9
Total	1 450	100	1 990	2 805	3 150	3 442	100

* Not in labour force includes stay-at-home parents, students, etc.

Appendix Table 3 B

Employment status of people of foreign origin with qualifications in health and social services and distribution between different sectors in 2000, 2005, 2010–2012

Foreign origin

Practical nurses and similar (vocational social services qualifications)

Employment status	2000		2005	2010	2011	2012	
Sector	n	%	n	n	n	n	%
Employed	1 360	59,5	2 220	3 710	4 290	4 966	75,2
Public administration	40	2,9	55	70	20	21	0,4
Education	95	7,0	180	260	265	288	5,8
All other sectors	370	27,2	450	655	840	847	17,1
Health and social services	850	62,5	1 535	2 725	3 170	3 810	76,7
All sectors		100					100
Of health and social services							
Social services	580	68,2	1 020	1 935	2 290	2 766	72,6
Health services	270	31,8	515	790	880	1 044	27,4
Unemployed	395	17,3	375	530	510	584	11,8
Retired	120	5,3	180	250	275	311	6,3
Not in labour force*	410	17,9	495	660	720	746	15,0
Total	2 285	100	3 270	5 150	5 790	6 607	100

* Not in labour force includes stay-at-home parents, students, etc.

Foreign origin

Nurses

Employment status	2000		2005	2010	2011	2012	
Sector	n	%	n	n	n	n	%
Employed	630	51,4	1 085	1 780	2 075	2 293	76,6
Public administration	10	1,6	15	25	10	9	0,4
Education	15	2,4	20	20	25	26	1,1
All other sectors	130	20,6	180	270	260	278	12,1
Health and social services	470	74,6	865	1 465	1 785	1 980	86,3
All sectors		100					100
Of health and social services							
Social services	130	27,7	185	455	535	599	30,3
Health services	340	72,3	645	1 010	1 250	1 381	69,7
Unemployed	225	18,4	185	165	175	172	7,5
Retired	105	8,6	135	170	200	211	9,2
Not in labour force*	265	21,6	300	310	290	317	13,8
Total	1 225	100	1 705	2 425	2 745	2 993	100

* Not in labour force includes stay-at-home parents, students, etc.

Foreign origin

Public health nurses

Employment status	2000		2005	2010	2011	2012	
Sector	n	%	n	n	n	n	%
Employed	80	66,7	125	195	210	239	84,5
Public administration	0	0,0	5	5	0	2	0,8
Education	0	0,0	0	0	0		0,0
All other sectors	5	6,3	10	15	20	21	8,8
Health and social services	70	87,5	115	175	185	216	90,4
All sectors		100					100
Of health and social services							
Social services	15	21,4	15	45	40	53	24,5
Health services	55	78,6	95	130	145	163	75,5
Unemployed	10	8,3	15	10	10	11	4,6
Retired	10	8,3	15	15	15	13	5,4
Not in labour force*	20	16,7	20	20	20	20	8,4
Total	120	100	175	235	250	283	100

* Not in labour force includes stay-at-home parents, students, etc.

Appendix Table 3 B

Employment status of people of foreign origin with qualifications in health and social services and distribution between different sectors in 2000, 2005, 2010–2012

Foreign origin

Dentists

Employment status	2000		2005	2010	2011	2012	
Sector	n	%	n	n	n	n	%
Employed	110	61,1	155	230	260	295	72,3
Public administration	0	0,0	0	0	0	2	0,7
Education	5	5,0	5	5	10	7	2,4
All other sectors	10	5,6	5	25	25	47	15,9
Health and social services	95	52,8	140	200	225	239	81,0
All sectors		100					100
Unemployed	20	11,1	15	20	15	24	5,9
Retired	15	8,3	25	35	40	45	11,0
Not in labour force*	35	19,4	30	45	55	44	10,8
Total	180	100	225	330	370	408	100

* Not in labour force includes stay-at-home parents, students, etc.

Foreign origin

Persons with the degree of Bachelor of Social Services or similar

Employment status	2000		2005	2010	2011	2012	
Sector	n	%	n	n	n	n	%
Employed	165	68,8	350	585	645	737	79,2
Public administration	15	9,1	30	40	20	27	3,7
Education	10	6,1	20	30	30	34	4,6
All other sectors	40	24,2	85	105	155	170	23,1
Health and social services	100	60,6	215	415	440	506	68,7
All sectors		100		330			100
Unemployed	30	12,5	35	40	50	61	6,6
Retired	5	2,1	5	5	15	19	2,0
Not in labour force*	40	16,7	75	80	75	114	12,2
Total	240	100	465	715	785	931	100

* Not in labour force includes stay-at-home parents, students, etc.

Foreign origin

Pharmacists and pharmaceutical technicians

Employment status	2000		2005	2010	2011	2012	
Sector	n	%	n	n	n	n	%
Employed	90	58,1	135	200	205	216	64,3
Public administration	0	0,0	0	5	5	4	1,9
Education	5	5,6	5	15	15	14	6,5
All other sectors	70	77,8	110	150	155	173	80,1
Health and social services	10	11,1	15	25	25	25	11,6
All sectors		100					100
Unemployed	25	16,1	20	30	25	36	10,7
Retired	10	6,5	15	20	25	28	8,3
Not in labour force*	30	19,4	40	50	60	56	16,7
Total	155	100	210	295	315	336	100

* Not in labour force includes stay-at-home parents, students, etc.

Foreign origin

Early childhood educators*

Employment status	2000		2005	2010	2011	2012	
Sector	n	%	n	n	n	n	%
Employed	280	57,1	390	475	560	592	64,4
Public administration	5	1,8	10	15	5	5	0,8
Education	50	17,9	80	100	120	129	21,8
All other sectors	70	25,0	100	145	190	189	31,9
Health and social services	150	53,6	200	210	240	269	45,4
All sectors		100					100
Unemployed	80	16,3	75	85	110	119	12,9
Retired	15	3,1	30	55	60	68	7,4
Not in labour force*	115	23,5	115	125	130	140	15,2
Total	490	100	615	740	860	919	100

* Not in labour force includes stay-at-home parents, students, etc.

* The qualifications of early childhood educators are not qualifications in health and social services

Appendix Table 4 Health and social services personnel of foreign background in 2012, number, average age, percentage of women and share of the total occupational group

Foreign nationality (no Finnish passport)	Total number	Average age	% of women	% of occupation
Occupational group	n		%	%
1341 Child care services managers	21	44,6	76,2	0,9
1342 Health services managers	16	45,3	50,0	2,0
1343 Aged care services managers	..	..	..	0,4
1344 Social welfare managers	..	..	..	0,1
11xx Other managers	..	..	..	0,1
2111 Physicists and astronomers	..	..	..	1,3
2113 Chemists	..	..	..	2,0
2131 Biologists, botanists, zoologists and related prof	..	..	..	1,4
2211-2 Generalist and specialist medical practitioners	652	39,8	55,7	3,9
2221 Nursing professionals	6	41,5	66,7	0,1
2261 Dentists	116	39,8	68,1	2,9
2265 Dieticians and nutritionists	..	31,5	50,0	1,0
2266 Audiologists and speech therapists	..	45,5	100,0	0,2
2269 Health professionals n.e.c.	74	36,8	63,5	9,3
2342 Early childhood educators	196	39,9	88,3	1,2
2634 Psychologists	19	45,7	57,9	0,6
2635 Social work and counselling professionals	62	40,1	80,6	0,7
2xxx Other professionals, level 2	89	40,0	57,3	2,2
3211 Medical imaging and therapeutic equipment tech	15	38,1	80,0	0,5
3212 Medical and pathology laboratory technicians	31	41,7	96,8	0,6
3213 Pharmaceutical technicians and assistants	..	..	..	0,2
3221-2 Nursing associate professionals	864	38,7	86,1	1,4
32211 Nurses	842	38,6	86,0	1,6
32212 Public health nurses	13	41,5	100,0	0,2
3222 Midwifery associate professionals	9	40,8	100,0	0,4
3251 Dental assistants and therapists	7	35,1	100,0	0,4
3255 Physiotherapy technicians and assistants	49	36,9	67,3	0,6
3258 Ambulance workers	7	37,3	28,6	0,4
3259 Health associate professionals n.e.c.	17	47,4	64,7	0,7
3412 Social work associate professionals	205	39,7	58,5	1,0
3xxx Other technicians and associate professionals, le	79	42,1	60,3	0,6
4xxx Clerical support workers, level 4	103	39,6	71,8	1,0
5311 Child care workers	582	38,5	90,2	1,5
53111 Childminders in kindergartens and other	508	38,2	89,2	2,0
53112 Private childminders	74	40,6	97,3	0,6
5312 Teachers' aides	12	41,7	58,3	1,9
5321 Health care assistants	1 673	38,0	83,0	2,2
53211 Practical mental nurses	16	46,9	43,8	0,4
53212 Mental handicap nurses	122	39,0	76,2	1,9
53213 Social work assistants	1 201	38,1	84,2	2,7
53219 Other practical nurses	334	37,2	82,9	1,5
5322 Home-based personal care workers	361	39,8	87,8	1,8
53221 Household service workers	309	40,4	90,3	1,7
53222 Personal care workers, family carers, et	52	36,1	73,1	3,7
5329 Personal care workers in health services n.e.c.	145	41,0	85,5	1,6
53291 Dental assistants	79	37,8	88,6	1,6
53292 Equipment maintenance assistants	38	46,2	94,7	1,9
53293 Pharmaceutical assistants	2	37,0	100,0	0,8
53294 Massage therapists and practical rehabil	26	43,2	61,5	1,2
5xxx Other service and sales workers	123	41,6	73,2	1,9
678xx Other workers	99	44,0	41,4	3,6
91123 Hospital and institutional helpers	1 017	44,1	86,7	4,3
91124 Kindergarten assistants	254	39,3	90,2	1,3
9xxx Other elementary occupations	412	41,2	74,3	9,3
Health and social services, total	7 324	40,0	79,3	1,9

Appendix Table 4 Health and social services personnel of foreign background in 2012, number, average age, percentage of women and share of the total occupational group

Foreign origin *	Total number	Average age	% of women	% of occupation
Occupational group	n		%	%
1341 Child care services managers	39	43,6	76,9	1,7
1342 Health services managers	41	43,1	45,2	5,0
1343 Aged care services managers	..	..	..	0,0
1344 Social welfare managers	24	48,9	75,0	1,3
11xx Other managers	18	48,5	33,3	1,9
2111 Physicists and astronomers	..	37,3	50,0	2,5
2113 Chemists	..	42,7	100,0	2,0
2131 Biologists, botanists, zoologists and related prof	8	37,1	75,0	3,6
2211-2 Generalist and specialist medical practitioners	1 408	43,5	55,2	8,4
2221 Nursing professionals	40	46,2	92,5	0,7
2261 Dentists	226	42,2	65,9	5,7
2262 Pharmacists	..	36,0	0,0	2,7
2265 Dieticians and nutritionists	..	34,3	66,7	1,5
2266 Audiologists and speech therapists	11	46,7	100,0	1,0
2269 Health professionals n.e.c.	104	38,1	63,5	13,1
2342 Early childhood educators	404	40,4	92,6	2,5
2634 Psychologists	67	39,3	77,6	2,0
2635 Social work and counselling professionals	186	40,3	84,4	2,1
2xxx Other professionals, level 2	211	41,7	64,0	5,2
3211 Medical imaging and therapeutic equipment tech	51	37,4	88,2	1,8
3212 Medical and pathology laboratory technicians	129	39,1	89,9	2,4
3213 Pharmaceutical technicians and assistants	11	37,1	73,7	1,7
3221 Nursing associate professionals	2 083	38,3	89,4	3,3
32211 Nurses	1 917	39,2	88,5	3,6
32212 Public health nurses	112	39,1	99,1	1,3
3222 Midwifery associate professionals	54	39,5	100,0	2,4
3251 Dental assistants and therapists	39	34,5	94,9	2,5
3255 Physiotherapy technicians and assistants	159	37,5	69,2	1,9
3258 Ambulance workers	36	33,6	27,8	1,9
3259 Health associate professionals n.e.c.	46	39,7	78,3	1,9
3412 Social work associate professionals	677	39,7	62,2	3,3
34121 Social instructors	576	39,6	65,5	3,3
34122 Youth leaders (not parishes)	58	35,3	29,3	5,9
34123 Work and craft leaders	43	46,3	62,8	2,6
3xxx Other technicians and associate professionals, le	243	42,2	76,6	1,8
4xxx Clerical support workers, level 4	291	39,6	79,0	2,9
5311 Child care workers	1 381	39,3	94,3	3,6
53111 Childminders in kindergartens and other	1 164	39,0	93,6	4,5
53112 Private childminders	217	40,9	97,7	1,8
5312 Teachers' aides	33	37,6	75,8	5,4
5321 Health care assistants	3 844	38,2	86,0	5,0
53211 Practical mental nurses	77	40,1	55,8	1,9
53212 Mental handicap nurses	282	38,5	80,5	4,5
53213 Social work assistants	2 600	38,3	87,1	5,9
53219 Other practical nurses	885	37,5	87,1	3,9
5322 Home-based personal care workers	766	39,5	89,7	3,8
53221 Household service workers	675	39,9	91,0	3,6
53222 Personal care workers, family carers, et	91	36,6	80,2	6,5
5329 Personal care workers in health services n.e.c.	431	40,8	90,7	4,6
53291 Dental assistants	233	36,9	95,3	4,6
53292 Equipment maintenance assistants	136	46,9	94,1	6,8
53293 Pharmaceutical assistants	5	40,2	100,0	2,1
53294 Massage therapists and practical rehabil	57	42,6	63,2	2,7
5xxx Other service and sales workers	287	41,2	75,5	4,4
678xx Other workers	176	43,5	44,3	6,3
91123 Hospital and institutional helpers	1 674	43,9	87,6	7,0
91124 Kindergarten assistants	433	40,4	91,5	2,2
9xxx Other elementary occupations	602	41,4	75,1	13,7
Health and social services, total	16 204	40,3	81,7	4,2

* including persons of foreign nationality

Appendix Table 5A Health and social services personnel of foreign background in selected occupations by country of origin in 2012, no.

Foreign nationality, no.	EU				Rest of Europe			Rest of the world				Total Above countries	Finnish nationality	Total
	Sweden	Estonia	Rest of EU	EU, total	Russia	Other	Total	Asia	Africa	America	Other			
Physicians	32	318	184	534	68	13	81	22	8	5	..	652	16 207	16 859
Dentists	11	50	30	91	8	5	13	10	..	..	..	116	3 874	3 990
Early childhood educator	26	52	66	144	11	7	18	14	4	14	2	196	15 921	16 117
Social work and counselling professionals	9	21	11	41	4	..	5	4	5	6	..	62	8 909	8 971
Social work associate professionals	14	57	48	119	20	6	26	13	38	7	..	205	20 034	20 239
Nursing associate professionals	65	386	132	583	40	19	59	77	128	14	..	864	62 711	63 575
Child care workers	74	143	104	321	69	28	97	74	55	31	4	582	37 253	37 835
Practical nurses	157	387	161	705	206	85	291	348	283	34	12	1 673	75 339	77 012
<i>Mental handicap nurses</i>	25	29	24	78	5	..	8	13	17	6	..	122	6 179	6 301
<i>Social work assistants</i>	88	273	107	468	153	58	211	269	219	22	12	1 201	42 731	43 932
<i>Other practical nurses</i>	39	80	26	145	48	24	72	65	47	5	..	334	22 336	22 670
Household service workers	43	132	30	205	41	8	49	59	39	8	..	361	19 609	19 970
Dental assistants	4	35	11	50	12	4	16	8	..	..	..	79	4 934	5 013
Equipment maintenance assistants	..	14	5	20	11	..	13	4	..	..	..	38	1 971	2 009
Hospital and institutional helpers	30	409	62	501	144	63	207	186	94	18	11	1 017	18 356	19 373
Kindergarten assistants	13	40	53	106	40	21	61	44	22	17	4	254	4 154	4 408
All occupations, total	589	2 306	1 093	3 988	928	331	1 259	1 059	759	203	56	7 324	376 171	383 495

Foreign origin, no. *	EU				Rest of Europe			Rest of the world				Total Above countries	Finnish origin	Total
	Sweden	Estonia	Rest of EU	EU, total	Russia	Other	Total	Asia	Africa	America	Other			
Physicians	117	251	281	649	492	48	540	114	50	39	16	1 408	15 451	16 859
Dentists	22	43	29	94	66	14	80	34	6	9	..	226	3 764	3 990
Early childhood educator	130	45	76	251	68	9	77	23	15	31	7	404	15 713	16 117
Social work and counselling professionals	74	19	18	111	26	6	32	10	8	17	8	186	8 785	8 971
Social work associate professionals	545	378	187	1 110	406	53	459	192	229	55	38	2 083	61 492	63 575
Nursing associate professionals	203	65	68	336	106	24	130	65	118	20	8	677	19 562	20 239
Child care workers	378	137	143	658	273	82	355	167	114	60	27	1 381	36 454	37 835
Practical nurses	785	397	240	1 422	788	201	989	693	574	104	62	3 844	73 168	77 012
<i>Mental handicap nurses</i>	99	29	28	156	33	11	44	27	34	16	5	282	6 019	6 301
<i>Social work assistants</i>	444	280	163	887	546	133	679	510	426	58	40	2 600	41 332	43 932
<i>Other practical nurses</i>	202	80	41	323	203	56	259	152	112	25	14	885	21 785	22 670
Household service workers	192	123	45	360	152	23	175	121	71	21	18	766	19 204	19 970
Dental assistants	39	39	17	95	59	23	82	36	12	4	4	233	4 780	5 013
Equipment maintenance assistants	8	16	7	31	71	10	81	16	6	..	..	136	1 873	2 009
Hospital and institutional helpers	140	380	87	607	461	98	559	286	154	43	25	1 674	17 699	19 373
Kindergarten assistants	59	35	62	156	101	32	133	72	45	24	3	433	3 975	4 408
All occupations, total	3 377	2 188	1 542	7 107	3 733	754	4 487	2 214	1 565	537	294	16 204	367 291	383 495

* including persons of foreign nationality
.. = 3 or less

** Some persons of Estonian origin may have been included in the number of persons of Russian origin. They may have arrived in Finland from the Soviet Union, but arrived now they would be of Estonian origin. This may exaggerate the share of Russians and decrease the share of Estonians.

Appendix Table 5B Health and social services personnel of foreign background in selected occupations by country of origin in 2012, %

Foreign nationality, %	EU				Rest of Europe			Rest of the world				Above countries, total		Finnish nationality	Total
	Sweden	Estonia	Rest of EU	EU, total	Russia	Other	Total	Asia	Africa	America	Other				
Physicians	4,9	48,8	28,2	81,9	10,4	2,0	12,4	3,4	1,2	0,8	0,3	100	652	16 207	16 859
Dentists	9,5	43,1	25,9	78,4	6,9	4,3	11,2	8,6	0,9	0,0	0,9	100	116	3 874	3 990
Early childhood educator	13,3	26,5	33,7	73,5	5,6	3,6	9,2	7,1	2,0	7,1	1,0	100	196	15 921	16 117
Social work and counselling professionals	14,5	33,9	17,7	66,1	6,5	1,6	8,1	6,5	8,1	9,7	1,6	100	62	8 909	8 971
Social work associate professionals	6,8	27,8	23,4	58,0	9,8	2,9	12,7	6,3	18,5	3,4	1,0	100	205	20 034	20 239
Nursing associate professionals	7,5	44,7	15,3	67,5	4,6	2,2	6,8	8,9	14,8	1,6	0,3	100	864	62 711	63 575
Child care workers	12,7	24,6	17,9	55,2	11,9	4,8	16,7	12,7	9,5	5,3	0,7	100	582	37 253	37 835
Practical nurses	9,4	23,1	9,6	42,1	12,3	5,1	17,4	20,8	16,9	2,0	0,7	100	1 673	75 339	77 012
<i>Mental handicap nurses</i>	20,5	23,8	19,7	63,9	4,1	2,5	6,6	10,7	13,9	4,9	0,0	100	122	6 179	6 301
<i>Social work assistants</i>	7,3	22,7	8,9	39,0	12,7	4,8	17,6	22,4	18,2	1,8	1,0	100	1 201	42 731	43 932
<i>Other practical nurses</i>	11,7	24,0	7,8	43,4	14,4	7,2	21,6	19,5	14,1	1,5	0,0	100	334	22 336	22 670
Household service workers	11,9	36,6	8,3	56,8	11,4	2,2	13,6	16,3	10,8	2,2	0,3	100	361	19 609	19 970
Dental assistants	5,1	44,3	13,9	63,3	15,2	5,1	20,3	10,1	2,5	1,3	2,5	100	79	4 934	5 013
Equipment maintenance assistants	2,6	36,8	13,2	52,6	28,9	5,3	34,2	10,5	2,6	0,0	0,0	100	38	1 971	2 009
Hospital and institutional helpers	2,9	40,2	6,1	49,3	14,2	6,2	20,4	18,3	9,2	1,8	1,1	100	1 017	18 356	19 373
Kindergarten assistants	5,1	15,7	20,9	41,7	15,7	8,3	24,0	17,3	8,7	6,7	1,6	100	254	4 154	4 408
All occupations, total	8,0	31,5	14,9	54,5	12,7	4,5	17,2	14,5	10,4	2,8	0,8	100,0	7 324	376 171	383 495

Foreign origin, % *	EU				Rest of Europe			Rest of the world				Total		Finnish origin	Total
	Sweden	Estonia**	Rest of EU	EU, total	Russia	Other	Total	Asia	Africa	America	Other				
Physicians	8,3	17,8	20,0	46,1	34,9	3,4	38,4	8,1	3,6	2,8	1,1	100	1 408	15 451	16 859
Dentists	9,7	19,0	12,8	41,6	29,2	6,2	35,4	15,0	2,7	4,0	1,3	100	226	3 764	3 990
Early childhood educator	32,2	11,1	18,8	62,1	16,8	2,2	19,1	5,7	3,7	7,7	1,7	100	404	15 713	16 117
Social work and counselling professionals	39,8	10,2	9,7	59,7	14,0	3,2	17,2	5,4	4,3	9,1	4,3	100	186	8 785	8 971
Social work associate professionals	26,2	18,1	9,0	53,3	19,5	2,5	22,0	9,2	11,0	2,6	1,8	100	2 083	61 492	63 575
Nursing associate professionals	30,0	9,6	10,0	49,6	15,7	3,5	19,2	9,6	17,4	3,0	1,2	100	677	19 562	20 239
Child care workers	27,4	9,9	10,4	47,6	19,8	5,9	25,7	12,1	8,3	4,3	2,0	100	1 381	36 454	37 835
Practical nurses	20,4	10,3	6,2	37,0	20,5	5,2	25,7	18,0	14,9	2,7	1,6	100	3 844	73 168	77 012
<i>Mental handicap nurses</i>	35,1	10,3	9,9	55,3	11,7	3,9	15,6	9,6	12,1	5,7	1,8	100	282	6 019	6 301
<i>Social work assistants</i>	17,1	10,8	6,3	34,1	21,0	5,1	26,1	19,6	16,4	2,2	1,5	100	2 600	41 332	43 932
<i>Other practical nurses</i>	22,8	9,0	4,6	36,5	22,9	6,3	29,3	17,2	12,7	2,8	1,6	100	885	21 785	22 670
Household service workers	25,1	16,1	5,9	47,0	19,8	3,0	22,8	15,8	9,3	2,7	2,3	100	766	19 204	19 970
Dental assistants	16,7	16,7	7,3	40,8	25,3	9,9	35,2	15,5	5,2	1,7	1,7	100	233	4 780	5 013
Equipment maintenance assistants	5,9	11,8	5,1	22,8	52,2	7,4	59,6	11,8	4,4	0,7	0,7	100	136	1 873	2 009
Hospital and institutional helpers	8,4	22,7	5,2	36,3	27,5	5,9	33,4	17,1	9,2	2,6	1,5	100	1 674	17 699	19 373
Kindergarten assistants	13,6	8,1	14,3	36,0	23,3	7,4	30,7	16,6	10,4	5,5	0,7	100	433	3 975	4 408
All occupations, total	20,8	13,5	9,5	43,9	23,0	4,7	27,7	13,7	9,7	3,3	1,8	100,0	16 204	367 291	383 495

* including persons of foreign nationality

** Some persons of Estonian origin may have been included in the number of persons of Russian origin. They may have arrived in Finland from the Soviet Union, but arrived now they would be of Estonian origin. This may exaggerate the share of Russians and decrease the share of Estonians.

Appendix Table 6A

Health and social services personnel of foreign nationality, countries of origin by hospital district in 2012, %

Foreign nationality	% of			EU				Rest of Europe			Rest of the world			
	personnel	no.	%	Sweden	Estonia	Rest of EU	Total	Russia	Europe	Total	Asia	Africa	America	Other
Whole country	1,9	7 324	100	8,0	31,5	14,9	54,5	12,7	4,5	17,2	14,5	10,4	2,8	0,8
25 Helsinki and Uusimaa HD	3,9	4 108	100	4,7	38,1	12,3	55,1	10,1	3,8	13,9	14,2	13,5	2,5	0,8
03 Varsinais-Suomi HD	1,6	550	100	7,3	27,6	16,7	51,6	11,1	9,5	20,5	17,3	6,9	2,9	0,7
04 Satakunta HD	0,6	102	100	2,0	28,4	36,3	66,7	14,7	2,9	17,6	8,8	2,9	3,9	0,0
05 Kanta-Häme HD	1,0	112	100	2,7	37,5	20,5	60,7	18,8	1,8	20,5	10,7	4,5	1,8	1,8
06 Pirkanmaa HD	1,1	365	100	3,0	27,7	22,2	52,9	11,0	4,7	15,6	15,9	6,6	6,8	2,2
07 Päijät-Häme HD	1,3	188	100	4,3	38,8	23,4	66,5	16,0	2,7	18,6	7,4	3,7	3,7	0,0
08 Kymenlaakso HD	1,7	204	100	2,0	29,4	17,2	48,5	30,4	3,9	34,3	10,8	5,4	0,5	0,5
09 Etelä-Karjala HD	1,4	113	100	2,7	23,0	11,5	37,2	38,9	1,8	40,7	14,2	2,7	5,3	0,0
10 Etelä-Savo HD	0,8	67	100	6,0	26,9	14,9	47,8	28,4	7,5	35,8	9,0	1,5	4,5	1,5
11 Itä-Savo HD	0,9	31	100	6,5	22,6	16,1	45,2	51,6	3,2	54,8	0,0	0,0	0,0	0,0
12 Pohjois-Karjala HD	0,7	88	100	4,5	20,5	10,2	35,2	47,7	4,5	52,3	10,2	1,1	1,1	0,0
13 Pohjois-Savo HD	0,7	144	100	3,5	31,9	25,7	61,1	15,3	2,8	18,1	11,1	5,6	2,8	1,4
14 Keski-Suomi HD	0,8	152	100	7,9	24,3	15,1	47,4	22,4	2,6	25,0	15,1	9,9	2,0	0,7
15 Etelä-Pohjanmaa HD	0,6	91	100	4,4	34,1	17,6	56,0	16,5	1,1	17,6	23,1	1,1	2,2	0,0
16 Vaasa HD	2,9	404	100	22,8	9,7	11,6	44,1	6,7	10,1	16,8	21,0	14,9	2,7	0,5
17 Keski-Pohjanmaa HD	1,3	71	100	14,1	15,5	21,1	50,7	15,5	1,4	16,9	14,1	14,1	4,2	0,0
18 Pohjois-Pohjanmaa HD	0,5	160	100	15,6	15,6	20,0	51,3	14,4	5,0	19,4	21,3	5,0	2,5	0,6
19 Kainuu HD	0,7	36	100	5,6	27,8	22,2	55,6	33,3	5,6	38,9	2,8	0,0	2,8	0,0
20 Länsi-Pohja HD	1,1	45	100	20,0	17,8	6,7	44,4	20,0	6,7	26,7	24,4	4,4	0,0	0,0
21 Lappi HD	0,7	64	100	20,3	7,8	15,6	43,8	17,2	6,3	23,4	25,0	3,1	4,7	0,0
22 Åland	8,4	229	100	62,4	1,7	21,0	85,2	0,0	3,5	3,5	7,9	1,7	1,3	0,4

Appendix Table 6B

Health and social services personnel of foreign origin, countries of origin by hospital district in 2012, %

Foreign origin *	% of			EU				Rest of Europe			Rest of the world				Total
	personnel	no.	%	Sweden	Estonia	Rest of EU	Total	Russia	Rest of Europe	Total	Asia	Africa	America	Other	
Whole country	4,2	16 204	100	20,8	13,5	9,5	43,8	23,0	4,7	27,8	13,7	9,7	3,3	1,8	28,4
25 Helsinki and Uusimaa HD	7,4	7 873	100	9,9	19,2	9,3	38,4	22,0	5,1	27,1	14,9	14,6	3,7	1,3	34,5
03 Varsinais-Suomi HD	4,3	1 484	100	20,6	11,1	9,0	40,6	21,3	7,8	29,1	19,2	6,9	3,0	1,1	30,3
04 Satakunta HD	1,8	290	100	35,2	9,0	13,1	57,2	24,5	2,8	27,2	6,2	2,1	2,4	4,8	15,5
05 Kanta-Häme HD	2,4	266	100	20,7	18,4	9,8	48,9	25,2	2,3	27,4	14,3	4,1	2,6	2,6	23,7
06 Pirkanmaa HD	2,8	961	100	21,1	10,5	12,6	44,2	24,6	4,0	28,5	15,7	5,0	4,6	2,0	27,3
07 Päijät-Häme HD	2,8	405	100	17,0	19,8	15,6	52,3	30,4	2,0	32,3	7,7	3,5	3,5	0,7	15,3
08 Kymenlaakso HD	3,6	428	100	10,3	14,3	10,3	34,8	45,1	2,8	47,9	8,9	5,6	1,6	1,2	17,3
09 Etelä-Karjala HD	3,4	277	100	11,6	4,3	7,2	23,1	58,8	2,5	61,4	8,7	2,2	3,2	1,4	15,5
10 Etelä-Savo HD	1,7	137	100	18,2	11,7	10,9	40,9	40,1	5,1	45,3	6,6	2,2	4,4	0,7	13,9
11 Itä-Savo HD	2,0	69	100	14,5	2,9	10,1	27,5	65,2	1,4	66,7	1,4	1,4	0,0	2,9	5,8
12 Pohjois-Karjala HD	2,2	270	100	16,3	4,8	4,8	25,9	56,3	3,3	59,6	6,7	4,1	1,1	2,6	14,4
13 Pohjois-Savo HD	1,7	342	100	21,3	8,5	15,5	45,3	32,2	2,0	34,2	9,1	4,4	4,4	2,6	20,5
14 Keski-Suomi HD	2,4	455	100	34,5	6,8	7,9	49,2	27,5	2,9	30,3	10,8	5,5	2,4	1,8	20,4
15 Etelä-Pohjanmaa HD	1,8	262	100	42,7	9,9	9,5	62,2	15,6	0,8	16,4	11,8	1,5	2,7	5,3	21,4
16 Vaasa HD	6,4	892	100	39,9	3,6	6,7	50,2	7,8	8,6	16,5	17,7	9,8	3,0	2,8	33,3
17 Keski-Pohjanmaa HD	3,4	192	100	45,8	2,6	11,5	59,9	12,5	2,1	14,6	7,3	7,3	4,7	6,3	25,5
18 Pohjois-Pohjanmaa HD	2,4	712	100	56,7	1,7	6,0	64,5	14,6	3,1	17,7	9,0	3,1	2,7	3,1	17,8
19 Kainuu HD	1,7	92	100	25,0	2,2	8,7	35,9	47,8	3,3	51,1	3,3	2,2	2,2	5,4	13,0
20 Länsi-Pohja HD	3,0	126	100	56,3	4,8	3,2	64,3	17,5	4,0	21,4	11,1	2,4	0,0	0,8	14,3
21 Lappi HD	2,8	240	100	60,4	2,1	5,0	67,5	13,3	2,9	16,3	9,6	1,3	2,1	3,3	16,3
22 Åland	15,8	431	100	64,7	0,9	13,9	79,6	1,4	2,3	3,7	10,0	2,6	1,9	2,3	16,7

* including persons of foreign nationality

Appendix Table 7

Health and social services personnel of foreign nationality in selected occupations,
countries of origin by hospital district, 2012

Physicians	Hospital district	% of personnel in occupation	% of foreign nationals	no.	Country of origin				Total
					Sweden	Estonia	Russia	Rest of the world	
	25 Helsinki and Uusimaa HD	3,8	32,2	210	3,8	45,2	12,9	38,1	100
	03 Varsinais-Suomi HD	2,0	5,5	36	5,6	41,7		52,8	100
	04 Satakunta HD	4,1	3,4	22	0,0	50,0	4,5	45,5	100
	05 Kanta-Häme HD	3,3	2,1	14	0,0	64,3	14,3	21,4	100
	06 Pirkanmaa HD	3,2	9,4	61	1,6	55,7	8,2	34,4	100
	07 Päijät-Häme HD	5,3	4,0	26	0,0	73,1	7,7	19,2	100
	08 Kymenlaakso HD	11,8	6,4	42	0,0	71,4	11,9	16,7	100
	09 Etelä-Karjala HD	7,7	3,2	21	0,0	57,1	14,3	28,6	100
	10 Etelä-Savo HD	5,3	2,0	13	0,0	38,5	30,8	30,8	100
	11 Itä-Savo HD	8,9	1,4	9	0,0	55,6	22,2	22,2	100
	12 Pohjois-Karjala HD	3,3	1,8	12	0,0	58,3	25,0	16,7	100
	13 Pohjois-Savo HD	3,7	5,8	38	0,0	42,1	10,5	47,4	100
	14 Keski-Suomi HD	2,1	2,1	14	7,1	35,7	21,4	35,7	100
	15 Etelä-Pohjanmaa HD	3,0	2,3	15	0,0	60,0	0,0	40,0	100
	16 Vaasa HD	8,2	5,2	34	17,6	55,9	2,9	23,5	100
	17 Keski-Pohjanmaa HD	9,0	2,8	18	0,0	33,3	22,2	44,4	100
	18 Pohjois-Pohjanmaa HD	1,7	3,8	25	0,0	36,0	8,0	56,0	100
	19 Kainuu HD	7,0	1,8	12	0,0	66,7	0,0	33,3	100
	20 Länsi-Pohja HD	5,1	1,1	7	14,3	28,6	0,0	57,1	100
	21 Lappi HD	3,0	1,2	8	12,5	25,0	0,0	62,5	100
	22 Åland	28,8	2,3	15	80,0	0,0	0,0	20,0	100
	Whole country	3,9	100	652	4,9	48,8	10,4	35,9	100

Nurses, midwives and public
health nurses

	Hospital district	% of personnel in occupation	% of foreign nationals	no.	Country of origin				Total
					Sweden	Estonia	Russia	Rest of the world	
	25 Helsinki and Uusimaa HD	3,2	62,2	537	2,6	55,3	3,0	39,1	100
	03 Varsinais-Suomi HD	1,0	6,7	58	12,1	27,6	8,6	51,7	100
	04 Satakunta HD	0,4	1,2	10	0,0	20,0	10,0	70,0	100
	05 Kanta-Häme HD	0,6	1,4	12	0,0	50,0	16,7	33,3	100
	06 Pirkanmaa HD	0,8	5,4	47	0,0	38,3	2,1	59,6	100
	07 Päijät-Häme HD	0,9	2,3	20	5,0	60,0	10,0	25,0	100
	08 Kymenlaakso HD	0,7	1,6	14		42,9	7,1	50,0	100
	09 Etelä-Karjala HD	0,6	1,2	10	30,0	40,0	20,0	10,0	100
	10 Etelä-Savo HD	0,2	0,3	..	..	..	..	..	..
	11 Itä-Savo HD	0,2	0,1	..	..	..	..	..	..
	12 Pohjois-Karjala HD	0,4	0,9	8	12,5	37,5	25,0	25,0	100
	13 Pohjois-Savo HD	0,5	2,0	17	0,0	41,2		58,8	100
	14 Keski-Suomi HD	0,8	2,9	25	12,0	24,0	8,0	56,0	100
	15 Etelä-Pohjanmaa HD	0,2	0,5	4	0,0	50,0	0,0	50,0	100
	16 Vaasa HD	1,5	4,1	35	0,5	2,9	0,0	60,0	100
	17 Keski-Pohjanmaa HD	0,8	0,9	8	0,0	25,0	0,0	75,0	100
	18 Pohjois-Pohjanmaa HD	0,1	0,8	7	0,0	28,6	0,0	57,1	100
	19 Kainuu HD	0,3	0,3	..	..	..	..	..	..
	20 Länsi-Pohja HD	1,0	0,9	8	37,5	0,0	12,5	50,0	100
	21 Lappi HD	0,4	0,7	6	16,7	0,0	33,3	50,0	100
	22 Åland	7,0	3,6	31	61,3	3,2		35,5	100
	Whole country	1,4	100	864	7,5	44,7	4,6	43,2	100

.. = 3 or less

Appendix Table 7

Health and social services personnel of foreign nationality in selected occupations,
countries of origin by hospital district, 2012

Practical nurses

<i>Hospital district</i>	%	%	no.	Country of origin				Total
				Sweden	Estonia	Russia	Rest of the world	
25 Helsinki and Uusimaa HD	5,1	52,7	881	5,4	29,7	9,9	54,9	100
03 Varsinais-Suomi HD	2,4	10,3	173	6,4	20,8	9,2	63,6	100
04 Satakunta HD	0,5	1,0	16	6,3	43,8	12,5	37,5	100
05 Kanta-Häme HD	0,9	1,3	22	4,5	18,2	18,2	59,1	100
06 Pirkanmaa HD	1,1	4,5	76	2,6	22,4	11,8	63,2	100
07 Päijät-Häme HD	1,9	3,3	56	3,6	28,6	12,5	55,4	100
08 Kymenlaakso HD	1,5	2,7	45	4,4	8,9	28,9	57,8	100
09 Etelä-Karjala HD	1,1	1,2	20	0,0	15,0	35,0	50,0	100
10 Etelä-Savo HD	1,0	1,2	20	5,0	30,0	30,0	35,0	100
11 Itä-Savo HD	0,9	0,4	7	28,6	14,3	14,3	42,9	..
12 Pohjois-Karjala HD	0,7	1,1	19	5,3	0,0	63,2	31,6	100
13 Pohjois-Savo HD	0,6	1,5	25	4,0	32,0	28,0	36,0	100
14 Keski-Suomi HD	0,7	1,7	29	10,3	20,7	20,7	48,3	100
15 Etelä-Pohjanmaa HD	0,6	1,3	21	14,3	33,3	19,0	33,3	100
16 Vaasa HD	4,3	7,5	126	18,3	4,8	6,3	70,6	100
17 Keski-Pohjanmaa HD	1,5	1,1	19	21,1	0,0	15,8	63,2	100
18 Pohjois-Pohjanmaa HD	0,7	2,5	41	19,5	7,3	22,0	51,2	100
19 Kainuu HD	0,6	0,5	8	0,0	12,5	50,0	37,5	..
20 Länsi-Pohja HD	0,5	0,3	5	40,0	0,0	20,0	40,0	100
21 Lappi HD	0,5	0,6	10	30,0	0,0	0,0	70,0	100
22 Åland	12,2	3,2	54	72,2	0,0	0,0	27,8	100
Whole country	2,2	100	1673	7,3	23,9	12,7	57,0	100

Assistant nurses

<i>Hospital district</i>	%	%	no.	Country of origin				Total
				Sweden	Estonia	Russia	Rest of the world	
25 Helsinki and Uusimaa HD	14,6	64,6	657	1,5	52,5	9,3	36,7	100
03 Varsinais-Suomi HD	2,9	5,4	55	1,8	32,7	23,6	41,8	100
04 Satakunta HD	1,1	1,0	10	0,0	20,0	10,0	70,0	100
05 Kanta-Häme HD	2,8	1,5	15	0,0	20,0	13,3	66,7	100
06 Pirkanmaa HD	2,5	4,7	48	4,2	27,1	16,7	52,1	100
07 Päijät-Häme HD	1,7	1,4	14	7,1	21,4	28,6	42,9	100
08 Kymenlaakso HD	4,6	2,3	23	4,3	13,0	30,4	52,2	100
09 Etelä-Karjala HD	7,7	1,6	16	0,0	0,0	37,5	62,5	100
10 Etelä-Savo HD	2,1	0,8	8	0,0	12,5	37,5	50,0	100
11 Itä-Savo HD	..	..	..	..	..	..	..	..
12 Pohjois-Karjala HD	1,0	0,8	8	12,5	12,5	62,5	12,5	100
13 Pohjois-Savo HD	1,6	2,1	21	0,0	19,0	23,8	57,1	100
14 Keski-Suomi HD	1,8	2,2	22	0,0	18,2	31,8	50,0	100
15 Etelä-Pohjanmaa HD	2,3	1,9	19	0,0	21,1	31,6	47,4	100
16 Vaasa HD	4,6	4,0	41	12,2	7,3	7,3	73,2	100
17 Keski-Pohjanmaa HD	4,3	1,1	11	9,1	9,1	18,2	63,6	100
18 Pohjois-Pohjanmaa HD	1,3	1,5	15	13,3	6,7	26,7	53,3	100
19 Kainuu HD	..	..	..	..	..	..	..	..
20 Länsi-Pohja HD	2,5	0,6	6	0,0	16,7	33,3	50,0	100
21 Lappi HD	1,8	1,0	10	0,0	10,0	30,0	60,0	100
22 Åland	9,0	1,5	15	40,0	0,0	0,0	60,0	100
Whole country	5,2	100	1017	2,9	40,2	14,2	42,7	100

.. = 3 or less

Appendix Table 7

**Health and social services personnel of foreign nationality in selected occupations,
countries of origin by hospital district, 2012**

Dentists	%	%	Country of origin					
<i>Hospital district</i>	of personnel in occupation	of foreign nationals	no.	Sweden	Estonia	Russia	Rest of the world	Total
25 Helsinki and Uusimaa HD	3,5	40,5	47	8,5	34,0	8,5	48,9	100
03 Varsinais-Suomi HD	4,1	14,7	17	5,9	64,7	0,0	29,4	100
04 Satakunta HD	2,2	..	..	0,0	33,3	0,0	66,7	100
05 Kanta-Häme HD	5,8	5,2	6	16,7	33,3	16,7	33,3	100
06 Pirkanmaa HD	2,6	6,9	8	0,0	25,0	25,0	50,0	100
07 Päijät-Häme HD	5,9	6,9	8	0,0	50,0	12,5	37,5	100
08 Kymenlaakso HD	6,1	5,2	6	0,0	66,7	0,0	33,3	100
09 Etelä-Karjala HD	3,8	2,6	..	0,0	33,3	0,0	66,7	100
10 Etelä-Savo HD								
11 Itä-Savo HD								
12 Pohjois-Karjala HD	1,1	..	..	..	100,0	..	..	100
13 Pohjois-Savo HD	..	..	..	..	100,0	..	..	..
14 Keski-Suomi HD	2,2	3,4	4	0,0	75,0	0,0	25,0	100
15 Etelä-Pohjanmaa HD	1,6	..	..	..	100,0	..	..	..
16 Vaasa HD	3,6	4,3	5	60,0	20,0	0,0	20,0	100
17 Keski-Pohjanmaa HD	2,0	..	..	..	100,0	..	..	..
18 Pohjois-Pohjanmaa HD	0,9	..	..	33,3	..	..	66,7	100
19 Kainuu HD								
20 Länsi-Pohja HD								
21 Lappi HD								
22 Åland	4,5	..	..	100,0	..	..	..	100
Whole country	2,9	100	116	9,5	43,1	6,9	40,5	100

.. = 3 or less

Appendix Table 8

Finnish health care professionals with practice rights in Finland, residence abroad, 2000–2014

Finnish health care professionals of working age abroad					Finnish health care professionals abroad (total = including retired persons)				
	Physicians	Nurses or similar	Other health care professionals	Total		Physicians	Nurses or similar	Other health care professionals	Total
31.12. 2000	870	3 490	4 080	8 450	31.12. 2000	1 000	3 960	4 460	9 420
31.12. 2001	905	3 580	4 240	8 720	31.12. 2001	1 045	4 110	4 680	9 840
31.12. 2002	965	3 640	4 300	8 910	31.12. 2002	1 120	4 250	4 790	10 160
31.12. 2003	970	3 680	4 310	8 960	31.12. 2003	1 145	4 350	4 850	10 340
31.12. 2004	920	3 650	4 170	8 740	31.12. 2004	1 120	4 410	4 800	10 320
31.12. 2005	915	3 620	4 100	8 630	31.12. 2005	1 125	4 450	4 780	10 360
31.12. 2006	905	3 610	4 010	8 530	31.12. 2006	1 140	4 520	4 800	10 460
31.12. 2007	815	3 530	3 880	8 230	31.12. 2007	1 040	4 540	4 780	10 360
31.12. 2008	835	3 450	3 770	8 100	31.12. 2008	1 170	4 570	4 800	10 540
31.12. 2009	845	3 290	3 600	7 730	31.12. 2009	1 090	4 450	4 670	10 210
31.12. 2010	855	3 250	3 500	7 610	31.12. 2010	1 165	4 530	4 700	10 400
31.12. 2011	880	3 120	3 370	7 340	31.12. 2011	1 190	4 540	4 690	10 420
31.12. 2012	865	3 100	3 300	7 270	31.12. 2012	1 220	4 610	4 710	10 530
31.12. 2013	890	3 100	3 300	7 280	31.12. 2013	1 270	4 680	4 770	10 710
31.12. 2014	932	3 328	3 152	7 412	31.12. 2014	1 334	4 876	4 827	11 878

Emigration to abroad – Finnish health care professionals (of working age)					Re-migration from abroad – Finnish health care professionals (of working age)				
	Physicians	Nurses or similar	Other health care professionals	Total		Physicians	Nurses or similar	Other health care professionals	Total
2000	175	595	320	1 090	2000	90	295	140	525
2001	125	545	335	1 005	2001	95	330	185	610
2002	140	470	340	950	2002	90	360	205	655
2003	145	400	320	865	2003	90	340	205	635
2004	140	280	285	705	2004	75	330	220	625
2005	145	255	275	675	2005	55	265	205	525
2006	135	255	265	655	2006	55	235	155	445
2007	80	205	235	520	2007	55	230	195	480
2008	100	200	215	515	2008	45	180	175	400
2009	155	190	220	510	2009	50	215	245	510
2010	115	190	230	530	2010	120	135	140	400
2011	60	140	160	360	2011	30	135	150	320
2012	75	165	200	435	2012	40	120	125	285
2013	90	205	220	520	2013	45	135	130	310
2014	89	239	303	631	2014	58	149	168	375

Appendix Table 9

Nurses and physicians of working age with practice rights in Finland, residence abroad, by country, 2000–2014

Nurses abroad 31 Dec	Finnish nurses or similar of working age (up to 62 years of age) with practice rights in Finland														
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Sweden	1 620	1 690	1 760	1 780	1 710	1 675	1 640	1 565	1 485	1 395	1 330	1 345	1 250	1 240	1 241
Norway	795	800	775	760	680	640	630	605	595	570	550	535	525	535	550
United Kingdom	295	315	340	355	375	375	355	355	365	355	365	350	345	345	346
Switzerland	325	335	335	340	340	330	325	310	310	295	285	285	245	235	226
United States	170	190	190	190	185	195	200	200	195	185	195	205	200	200	196
Germany	300	295	275	275	260	255	245	230	215	195	175	175	155	155	152
Australia	35	40	40	45	50	55	60	65	65	65	70	70	70	70	72
Denmark	75	80	75	75	75	75	75	70	70	65	70	65	55	50	55
Canada	60	65	65	65	65	65	55	55	50	55	50	50	45	45	48
Netherlands	45	45	40	40	40	40	40	45	40	40	40	45	40	40	42
Spain	60	60	60	60	55	55	55	55	60	50	45	45	45	45	49
Estonia	5	10	10	10	10	15	10	10	15	25	40	35	35	40	49
Austria	35	35	35	35	35	35	35	35	30	30	30	30	30	30	28
France	25	25	25	30	35	35	35	30	30	30	30	30	30	30	28
Italy	35	40	35	35	40	35	35	35	35	35	30	30	30	30	31
Other countries total	195	220	240	210	210	220	210	220	210	205	200	210	205	200	215
Total	4 075	4 245	4 300	4 305	4 165	4 100	4 005	3 885	3 770	3 595	3 500	3 505	3 305	3 295	3 328

Nurses abroad 31 Dec	Foreign** nurses or similar* of working age (up to 62 years of age) with practice rights in Finland														
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Estonia	0	0	0	0	5	40	65	95	95	70	25	60	165	215	198
Sweden	5	5	10	10	10	15	15	20	15	15	10	10	15	25	35
Denmark	0	0	0	0	5	5	5	5	5	..	..	..	..	..	..
Norway	0	0	0	0	0	0	0	0	0	..	..	..	..	..	..
UK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	..	..	..	..	5	..
Other countries, total	0	0	0	0	5	0	0	10	10	5	..	..	10	10	8
Total	10	10	15	20	30	60	90	125	125	100	45	80	200	255	246

* Nurses or similar includes nurses, midwives and public health nurses

* Here, people of foreign origin mean health care professionals who have practice rights in Finland but do not have a Finnish personal identity code.

.. = 5 or less

Appendix Table 9

Nurses and physicians of working age with practice rights in Finland, residence abroad, by country, 2000–2014

Physicians abroad 31 Dec		Finnish physicians of working age (up to 62 years of age) with practice rights in Finland													
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Sweden	345	320	340	350	350	330	325	320	320	320	355	330	360	370	376
Estonia	15	15	15	10	10	15	20	20	25	65	90	95	100	115	130
Germany	90	85	85	85	80	80	80	75	80	80	80	80	70	70	76
United States	110	110	110	115	105	100	100	100	95	95	70	60	60	60	63
United Kingdom	40	45	50	50	50	60	65	55	50	50	45	55	50	50	55
Norway	70	70	65	65	55	55	50	50	50	45	40	35	40	40	40
Denmark	10	5	5	5	5	5	10	10	10	10	10	15	20	20	26
Switzerland	30	25	30	30	25	25	25	20	20	20	20	20	20	25	23
Italy	10	5	10	15	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9
Spain	15	20	20	15	15	10	10	10	5	5	10	10	10	10	9
France	15	15	20	15	15	15	15	15	15	10	10	10	10	10	8
Luxembourg	0	0	5	5	5	10	10	10	5	5	5	5	10	5	8
Australia	5	5	5	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	7
Poland	5	10	5	10	10	10	10	10	10	5	10	10	5	5	6
Austria	5	5	5	5	5	5	10	10	10	5	5	5	5	5	6
Other countries total	100	110	330	120	115	120	100	105	120	110	85	85	85	80	90
Total	865	845	1100	905	865	860	850	830	835	845	855	825	865	890	932

Physicians abroad 31 Dec		Foreign** physicians of working age (up to 62 years of age) with practice rights in Finland													
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Sweden	115	125	135	155	170	160	165	165	150	155	150	125	140	145	153
Estonia	0	0	0	0	60	105	145	155	65	95	65	55	55	75	75
Germany	5	5	5	10	15	10	10	15	10	5	5	5	5	5	7
Denmark	0	0	0	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6
Italy	0	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Other countries, total	5	15	15	15	25	25	30	35	25	30	30	25	25	30	38
Total	130	150	165	195	275	310	360	380	265	295	255	220	235	270	284

* Here, people of foreign origin mean health care professionals who have practice rights in Finland but do not have a Finnish personal identity code.